練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	74	57	72	73	29
2	44	62	61	88	42
3	99	76	32	36	61
4	82	74	37	11	87
5	42	27	76	46	35
6	39	73	86	12	50
7	36	92	12	32	46
8	90	23	13	24	60
9	89	48	79	70	59
10	59	26	80	34	79
計					

No.	6	7	8	9	10
1	40	39	37	68	61
2	97	90	88	32	42
3	33	43	33	12	70
4	54	31	76	25	19
5	22	96	11	75	16
6	55	66	66	69	74
7	89	97	40	81	83
8	99	27	93	11	17
9	20	73	22	88	87
10	10	35	23	51	28
計					

No.	11	12	13	14	15
1	26	75	71	75	93
2	95	79	37	68	59
3	72	65	89	31	72
4	61	43	91	40	11
5	59	25	94	38	12
6	17	47	40	35	15
7	39	24	61	78	51
8	44	36	34	30	90
9	64	10	87	98	18
10	21	32	99	14	42
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	722×9=
17	758×9=
18	853×2=
19	761×9=
20	422×9=
21	252×9=
22	791×5=
23	107×5=
24	306×4=
25	581×6=
26	359×4=
27	723×5=
28	569×9=
29	249×6=
30	414×8=

31	968×8=
32	529×7=
33	915×3=
34	378×8=
35	813×4=
36	628×7=
37	251×6=
38	130×9=
39	160×6=
40	719×6=
41	972×5=
42	619×6=
43	716×6=
44	335×5=
45	397×5=

わり暗算

点

46	4,263÷7=
47	1,944÷6=
48	4,810÷5=
49	3,290÷7=
50	4,784÷8=
51	8,910÷9=
52	1,820÷7=
53	5,826÷6=
54	3,670÷5=
55	8,595÷9=
56	966÷6=
57	1,725÷3=
58	2,290÷5=
59	3,492÷9=
60	2,340÷3=

61	6,328÷8=
62	2,292÷6=
63	790÷5=
64	5,160÷6=
65	1,881÷9=
66	4,910÷5=
67	4,067÷7=
68	2,164÷4=
69	5,040÷6=
70	7,524÷9=
71	1,048÷8=
72	5,088÷8=
73	4,530÷5=
74	2,632÷8=
75	6,648÷8=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	10	92	51	66	31
2	67	69	32	34	18
3	86	46	70	56	36
4	87	55	34	25	56
5	94	24	64	48	64
6	76	59	74	59	19
7	44	89	68	91	67
8	70	72	75	16	61
9	26	60	29	82	76
10	61	37	98	30	48
計					

No.	6	7	8	9	10
1	22	54	57	50	73
2	75	89	20	39	21
3	89	51	98	91	81
4	29	69	36	77	20
5	67	76	63	89	79
6	27	87	64	94	65
7	95	63	35	62	94
8	88	95	62	66	36
9	43	33	52	16	43
10	21	42	71	85	17
計					

No.	11	12	13	14	15
1	40	27	32	31	41
2	80	24	70	25	55
3	63	66	59	56	28
4	14	72	84	82	33
5	71	53	60	57	70
6	81	45	35	69	89
7	25	57	96	10	63
8	47	60	12	89	62
9	67	63	16	71	66
10	79	51	44	49	92
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	191 × 6 =
17	159 × 6 =
18	767 × 9 =
19	268 × 9 =
20	648 × 9 =
21	620 × 7 =
22	818 × 4 =
23	981 × 7 =
24	333 × 7 =
25	628 × 2 =
26	236 × 6 =
27	827 × 9 =
28	777 × 8 =
29	283 × 7 =
30	205 × 4 =

31	326 × 4 =
32	239 × 3 =
33	839 × 4 =
34	142 × 7 =
35	457 × 7 =
36	290 × 3 =
37	297 × 7 =
38	378 × 7 =
39	372 × 7 =
40	813 × 3 =
41	725 × 5 =
42	183 × 2 =
43	719 × 6 =
44	162 × 5 =
45	818 × 8 =

わり暗算

点

46	1,992 ÷ 4 =
47	3,304 ÷ 4 =
48	6,804 ÷ 7 =
49	1,377 ÷ 9 =
50	1,398 ÷ 2 =
51	2,967 ÷ 3 =
52	3,708 ÷ 4 =
53	3,845 ÷ 5 =
54	1,656 ÷ 9 =
55	1,656 ÷ 6 =
56	5,106 ÷ 6 =
57	3,680 ÷ 8 =
58	3,352 ÷ 4 =
59	3,984 ÷ 8 =
60	696 ÷ 2 =

61	1,029 ÷ 7 =
62	838 ÷ 2 =
63	2,217 ÷ 3 =
64	3,198 ÷ 6 =
65	1,176 ÷ 6 =
66	4,350 ÷ 5 =
67	1,486 ÷ 2 =
68	8,217 ÷ 9 =
69	7,976 ÷ 8 =
70	5,412 ÷ 6 =
71	2,592 ÷ 8 =
72	3,568 ÷ 4 =
73	912 ÷ 6 =
74	1,415 ÷ 5 =
75	4,266 ÷ 9 =

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	61	67	31	63	32
2	55	85	10	19	87
3	14	26	78	71	49
4	21	69	99	84	88
5	24	88	44	45	16
6	30	77	13	30	31
7	50	71	37	35	11
8	99	89	63	79	61
9	66	55	17	97	66
10	82	24	25	18	94
計					

No.	6	7	8	9	10
1	84	15	89	93	85
2	30	84	51	64	72
3	81	72	68	46	48
4	98	67	84	54	24
5	58	80	29	38	64
6	66	82	64	15	54
7	53	22	50	77	74
8	54	71	20	25	30
9	87	40	40	78	28
10	22	52	35	37	79
計					

No.	11	12	13	14	15
1	64	85	95	23	48
2	80	91	47	93	32
3	13	61	99	39	15
4	67	64	63	94	93
5	23	83	91	76	64
6	70	35	58	77	39
7	52	80	74	82	34
8	11	19	16	33	19
9	17	29	44	50	97
10	83	49	26	32	99
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	477×8=
17	413×2=
18	180×3=
19	322×8=
20	238×6=
21	854×5=
22	480×4=
23	944×9=
24	559×9=
25	117×5=
26	514×7=
27	579×8=
28	564×4=
29	173×5=
30	236×7=

31	606×8=
32	313×2=
33	894×7=
34	733×6=
35	713×6=
36	826×4=
37	868×6=
38	878×4=
39	274×3=
40	472×4=
41	236×7=
42	459×5=
43	494×6=
44	372×5=
45	567×5=

わり暗算

点

46	4,956÷6=
47	1,438÷2=
48	5,824÷8=
49	7,080÷8=
50	4,064÷8=
51	5,978÷7=
52	1,888÷8=
53	2,464÷4=
54	4,707÷9=
55	1,626÷6=
56	5,624÷8=
57	2,292÷3=
58	966÷6=
59	4,005÷5=
60	1,152÷9=

61	3,246÷6=
62	684÷2=
63	4,734÷6=
64	1,386÷2=
65	1,270÷2=
66	3,012÷4=
67	7,888÷8=
68	1,412÷2=
69	3,168÷6=
70	846÷3=
71	7,536÷8=
72	342÷2=
73	1,840÷5=
74	3,140÷4=
75	7,101÷9=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	35	50	11	75	30
2	60	79	78	56	61
3	17	85	55	21	27
4	37	59	13	63	50
5	96	67	80	28	55
6	16	30	42	54	63
7	49	43	77	71	57
8	81	12	52	85	17
9	27	24	36	72	29
10	23	73	61	90	25
計					

No.	6	7	8	9	10
1	92	52	38	43	80
2	63	35	77	75	61
3	35	71	83	76	19
4	25	10	81	38	85
5	83	29	53	32	15
6	12	98	99	27	52
7	66	75	30	74	87
8	87	79	18	86	71
9	15	85	88	10	12
10	72	25	15	29	59
計					

No.	11	12	13	14	15
1	41	88	27	91	16
2	24	57	39	86	30
3	90	22	64	67	99
4	47	32	52	28	88
5	64	45	68	61	12
6	58	53	62	33	60
7	34	66	40	35	76
8	65	31	53	24	54
9	70	84	38	29	70
10	77	29	98	69	62
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	411×7=
17	866×8=
18	483×9=
19	964×2=
20	141×5=
21	926×2=
22	276×4=
23	699×2=
24	446×2=
25	592×6=
26	829×7=
27	487×3=
28	692×7=
29	415×5=
30	631×5=

31	266×8=
32	542×3=
33	873×3=
34	401×9=
35	207×8=
36	699×8=
37	664×5=
38	515×6=
39	527×2=
40	187×2=
41	918×6=
42	686×5=
43	225×3=
44	641×6=
45	164×7=

わり暗算

点

46	2,298÷6=
47	4,614÷6=
48	2,490÷3=
49	5,184÷6=
50	3,276÷4=
51	655÷5=
52	4,059÷9=
53	3,572÷4=
54	4,080÷8=
55	414÷2=
56	1,340÷2=
57	4,288÷8=
58	1,398÷6=
59	882÷7=
60	1,638÷7=

61	874÷2=
62	5,852÷7=
63	2,208÷3=
64	3,992÷8=
65	2,114÷7=
66	1,869÷3=
67	5,355÷7=
68	4,950÷9=
69	1,365÷7=
70	4,535÷5=
71	5,532÷6=
72	1,370÷5=
73	4,840÷5=
74	1,392÷4=
75	3,452÷4=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	66	31	51	24	86
2	52	30	55	97	97
3	32	48	64	19	29
4	60	45	83	17	47
5	68	58	14	80	13
6	56	73	73	40	24
7	77	70	78	41	21
8	78	91	52	46	91
9	67	10	41	53	59
10	14	55	40	30	17
計					

No.	6	7	8	9	10
1	49	83	85	81	80
2	87	70	67	86	86
3	34	68	55	13	37
4	59	69	50	60	68
5	32	85	97	47	39
6	80	17	69	74	17
7	58	26	43	90	10
8	35	12	41	87	40
9	92	93	24	18	57
10	73	37	26	35	95
計					

No.	11	12	13	14	15
1	89	76	20	88	69
2	25	65	60	80	72
3	14	51	56	18	40
4	93	77	34	91	18
5	11	91	98	26	63
6	60	58	57	50	12
7	53	70	50	20	78
8	66	24	30	94	38
9	47	42	33	35	19
10	58	34	88	29	21
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	499×8=
17	646×3=
18	250×4=
19	689×5=
20	374×8=
21	643×3=
22	614×3=
23	228×4=
24	999×5=
25	708×4=
26	906×4=
27	295×6=
28	531×7=
29	846×5=
30	119×5=

31	991×8=
32	633×8=
33	920×7=
34	785×3=
35	792×4=
36	287×5=
37	206×6=
38	967×8=
39	440×6=
40	384×7=
41	144×5=
42	810×8=
43	352×4=
44	724×9=
45	424×4=

わり暗算

点

46	1,224÷4=
47	5,238÷6=
48	2,961÷9=
49	2,439÷3=
50	2,504÷4=
51	5,706÷9=
52	6,093÷9=
53	2,220÷6=
54	1,956÷6=
55	1,000÷4=
56	2,344÷8=
57	1,015÷7=
58	308÷2=
59	669÷3=
60	540÷3=

61	1,832÷4=
62	1,960÷2=
63	3,936÷6=
64	2,223÷9=
65	2,898÷9=
66	2,340÷3=
67	700÷5=
68	3,165÷5=
69	5,874÷6=
70	1,964÷2=
71	2,079÷7=
72	3,972÷6=
73	1,632÷4=
74	3,157÷7=
75	3,864÷7=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	18	49	77	53	53
2	77	61	48	61	38
3	30	81	32	49	28
4	58	84	29	43	93
5	24	15	23	12	40
6	74	90	15	99	67
7	86	28	38	34	57
8	95	55	59	74	37
9	41	42	41	55	42
10	82	94	84	86	14
計					

No.	6	7	8	9	10
1	67	60	63	47	94
2	13	74	96	51	93
3	50	48	34	83	14
4	82	36	43	55	83
5	84	32	18	39	40
6	55	89	11	17	16
7	43	31	84	70	31
8	90	88	20	10	13
9	22	41	60	87	51
10	61	72	38	61	39
計					

No.	11	12	13	14	15
1	32	78	42	64	25
2	52	27	56	24	17
3	70	79	30	78	36
4	74	40	44	31	62
5	27	53	65	13	53
6	84	28	66	68	28
7	46	71	89	30	73
8	36	14	59	40	42
9	35	10	33	52	59
10	77	96	52	84	93
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	566×4=	31	235×5=	46	2,868÷6=	61	3,355÷5=
17	280×7=	32	410×8=	47	3,159÷9=	62	646÷2=
18	414×9=	33	816×2=	48	1,350÷9=	63	4,040÷5=
19	230×8=	34	409×3=	49	4,750÷5=	64	1,152÷8=
20	858×9=	35	405×9=	50	4,347÷7=	65	8,082÷9=
21	678×4=	36	122×6=	51	2,175÷3=	66	3,059÷7=
22	259×9=	37	654×7=	52	819÷7=	67	848÷2=
23	185×3=	38	122×8=	53	7,944÷8=	68	3,828÷4=
24	872×6=	39	414×6=	54	2,430÷6=	69	1,744÷2=
25	679×2=	40	492×9=	55	6,273÷9=	70	3,984÷4=
26	999×2=	41	232×6=	56	474÷3=	71	4,110÷5=
27	852×7=	42	839×9=	57	3,135÷5=	72	2,008÷4=
28	330×9=	43	550×2=	58	5,628÷6=	73	1,220÷5=
29	923×8=	44	259×4=	59	1,182÷2=	74	963÷3=
30	282×7=	45	147×9=	60	1,604÷2=	75	8,406÷9=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	73	27	76	57	22
2	48	81	79	15	24
3	78	96	80	92	95
4	63	95	17	14	59
5	59	69	70	18	49
6	74	17	18	81	79
7	24	33	12	98	30
8	37	79	85	80	41
9	34	49	56	28	32
10	65	92	37	86	51
計					

No.	6	7	8	9	10
1	81	83	69	18	97
2	56	34	27	50	39
3	86	57	26	62	58
4	70	29	47	46	19
5	27	78	75	63	27
6	79	91	22	72	68
7	53	59	23	54	55
8	41	32	74	61	23
9	44	28	24	38	59
10	47	36	80	78	57
計					

No.	11	12	13	14	15
1	48	41	76	38	84
2	26	76	21	27	62
3	61	93	97	15	24
4	47	51	12	35	50
5	79	61	80	99	22
6	72	49	72	79	40
7	40	58	37	78	23
8	30	48	29	28	41
9	21	98	49	66	30
10	42	99	17	71	54
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	355×9=
17	805×8=
18	216×3=
19	961×3=
20	486×3=
21	218×6=
22	609×9=
23	777×9=
24	233×8=
25	368×7=
26	389×7=
27	740×2=
28	258×6=
29	781×5=
30	105×7=

31	719×6=
32	259×6=
33	360×9=
34	687×6=
35	688×3=
36	491×5=
37	973×2=
38	270×6=
39	577×4=
40	741×9=
41	135×7=
42	641×3=
43	363×3=
44	842×6=
45	164×5=

わり暗算

点

46	2,217÷3=
47	1,862÷7=
48	1,076÷4=
49	588÷4=
50	1,410÷5=
51	3,017÷7=
52	6,986÷7=
53	5,535÷9=
54	6,552÷7=
55	438÷2=
56	1,456÷4=
57	2,945÷5=
58	2,052÷3=
59	1,186÷2=
60	3,884÷4=

61	1,294÷2=
62	1,486÷2=
63	1,281÷3=
64	6,188÷7=
65	1,854÷9=
66	2,205÷9=
67	999÷3=
68	858÷2=
69	2,365÷5=
70	716÷2=
71	2,675÷5=
72	5,028÷6=
73	2,996÷7=
74	6,727÷7=
75	4,172÷7=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	86	23	30	62	19
2	53	73	16	73	90
3	38	12	82	75	92
4	49	46	54	80	43
5	74	79	13	61	40
6	97	59	15	22	42
7	66	24	48	13	17
8	31	36	86	36	48
9	88	20	56	37	45
10	59	91	92	16	96
計					

No.	6	7	8	9	10
1	22	36	28	15	18
2	77	16	87	54	27
3	67	98	53	68	92
4	89	56	12	62	58
5	13	59	10	34	87
6	87	93	83	12	63
7	58	66	55	13	75
8	60	23	94	41	20
9	61	26	85	66	66
10	25	62	57	75	45
計					

No.	11	12	13	14	15
1	80	74	13	43	67
2	68	54	15	64	48
3	30	96	44	86	42
4	13	79	99	75	74
5	46	65	72	98	92
6	92	35	38	21	85
7	10	32	20	18	10
8	65	52	29	35	50
9	98	17	16	55	25
10	95	98	23	80	77
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	872×4=	31	831×4=	46	912÷6=	61	7,384÷8=
17	855×5=	32	595×8=	47	3,625÷5=	62	1,398÷6=
18	651×2=	33	123×3=	48	7,056÷9=	63	468÷3=
19	169×2=	34	995×4=	49	6,728÷8=	64	4,275÷5=
20	117×8=	35	589×4=	50	5,040÷8=	65	3,178÷7=
21	771×5=	36	288×7=	51	6,246÷9=	66	1,716÷4=
22	469×5=	37	831×8=	52	1,170÷6=	67	5,628÷7=
23	970×8=	38	660×6=	53	3,171÷7=	68	1,528÷2=
24	668×3=	39	987×9=	54	2,104÷8=	69	5,824÷7=
25	386×4=	40	322×2=	55	4,224÷8=	70	2,560÷4=
26	399×2=	41	831×3=	56	4,005÷9=	71	3,808÷7=
27	859×7=	42	190×6=	57	6,784÷8=	72	3,480÷8=
28	914×9=	43	864×6=	58	4,455÷9=	73	513÷3=
29	786×8=	44	972×6=	59	7,497÷9=	74	5,089÷7=
30	909×3=	45	803×2=	60	1,089÷9=	75	3,436÷4=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	68	18	51	92	90
2	45	21	96	49	36
3	83	83	34	40	47
4	34	36	19	90	34
5	36	35	26	74	57
6	88	81	22	81	38
7	94	49	23	54	22
8	46	33	77	84	66
9	39	37	52	58	18
10	64	69	15	12	80
計					

No.	6	7	8	9	10
1	75	92	74	27	87
2	18	77	40	41	70
3	78	99	45	66	81
4	42	81	36	22	94
5	82	63	21	10	64
6	55	65	29	64	14
7	47	69	57	17	90
8	46	35	94	18	78
9	35	42	87	85	97
10	27	22	13	31	63
計					

No.	11	12	13	14	15
1	15	87	58	43	20
2	88	69	38	53	89
3	49	25	99	39	32
4	97	88	93	51	94
5	65	58	53	65	54
6	82	17	44	25	30
7	83	56	21	86	41
8	29	35	57	80	65
9	30	81	45	68	77
10	33	75	65	83	35
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	910×5=
17	413×3=
18	692×2=
19	801×9=
20	826×8=
21	683×4=
22	877×9=
23	856×4=
24	744×7=
25	972×9=
26	588×5=
27	759×3=
28	934×2=
29	906×7=
30	399×5=

31	719×9=
32	917×3=
33	823×6=
34	994×6=
35	221×7=
36	667×6=
37	969×5=
38	353×8=
39	199×9=
40	338×6=
41	378×6=
42	742×7=
43	460×6=
44	195×2=
45	518×9=

わり暗算

点

46	5,355÷9=
47	5,553÷9=
48	2,908÷4=
49	1,416÷3=
50	477÷3=
51	1,371÷3=
52	2,335÷5=
53	2,304÷6=
54	7,893÷9=
55	4,998÷6=
56	966÷7=
57	3,472÷4=
58	3,964÷4=
59	8,577÷9=
60	1,608÷6=

61	4,720÷5=
62	4,928÷8=
63	6,825÷7=
64	2,781÷9=
65	4,680÷6=
66	1,275÷5=
67	3,864÷7=
68	1,575÷9=
69	1,687÷7=
70	2,727÷9=
71	2,912÷8=
72	1,252÷2=
73	1,005÷5=
74	3,660÷4=
75	2,304÷3=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	73	73	52	41	93
2	65	18	14	94	14
3	53	70	45	75	43
4	70	81	51	27	81
5	92	26	41	65	52
6	10	82	20	24	84
7	48	71	95	51	88
8	12	22	68	74	34
9	79	74	80	70	62
10	61	67	76	47	49
計					

No.	6	7	8	9	10
1	41	90	63	77	89
2	70	55	16	35	87
3	76	24	64	83	32
4	57	48	95	31	22
5	31	95	18	18	36
6	28	92	30	52	43
7	75	29	79	32	57
8	47	35	44	63	83
9	13	46	10	58	48
10	91	76	60	84	31
計					

No.	11	12	13	14	15
1	71	59	58	12	71
2	56	50	66	61	56
3	60	95	24	30	27
4	83	98	42	38	88
5	52	13	93	49	60
6	99	36	80	59	48
7	37	49	10	91	22
8	66	43	89	57	72
9	94	32	85	10	57
10	48	11	97	63	54
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	837×6=
17	919×9=
18	505×3=
19	536×2=
20	968×9=
21	782×5=
22	541×7=
23	785×3=
24	106×5=
25	544×9=
26	871×5=
27	305×4=
28	253×4=
29	387×9=
30	111×4=

31	868×3=
32	759×5=
33	429×7=
34	478×9=
35	122×4=
36	516×7=
37	406×5=
38	392×3=
39	795×5=
40	612×6=
41	323×8=
42	892×4=
43	327×6=
44	733×7=
45	734×2=

わり暗算

点

46	2,152÷4=
47	3,372÷6=
48	1,974÷3=
49	5,490÷9=
50	1,947÷3=
51	1,694÷2=
52	2,165÷5=
53	2,763÷3=
54	1,683÷3=
55	826÷2=
56	2,670÷5=
57	408÷4=
58	3,565÷5=
59	1,032÷6=
60	5,082÷6=

61	5,802÷6=
62	3,100÷4=
63	1,856÷8=
64	2,712÷8=
65	3,320÷5=
66	380÷2=
67	1,044÷9=
68	2,096÷4=
69	1,057÷7=
70	4,575÷5=
71	970÷2=
72	2,727÷3=
73	1,060÷5=
74	2,121÷3=
75	488÷2=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	82	18	98	24	25
2	52	35	23	67	35
3	33	58	21	79	94
4	24	34	58	78	17
5	48	39	59	11	97
6	89	71	67	73	28
7	32	15	33	43	72
8	55	77	19	99	99
9	51	55	52	27	95
10	57	32	39	48	13
計					

No.	6	7	8	9	10
1	80	81	12	19	66
2	57	71	28	66	75
3	22	10	47	20	84
4	56	64	77	21	72
5	99	26	46	96	95
6	37	85	53	25	79
7	90	28	60	76	74
8	73	73	76	70	49
9	28	11	82	12	34
10	77	65	45	24	54
計					

No.	11	12	13	14	15
1	11	83	18	65	42
2	33	28	23	37	14
3	36	26	63	54	77
4	84	97	10	88	46
5	72	89	77	19	32
6	50	90	39	79	31
7	67	18	24	70	57
8	96	56	80	39	56
9	43	63	25	90	20
10	19	48	52	76	78
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	$944 \times 6 =$	31	$363 \times 4 =$	46	$1,371 \div 3 =$	61	$3,159 \div 9 =$
17	$646 \times 7 =$	32	$568 \times 3 =$	47	$764 \div 4 =$	62	$2,826 \div 3 =$
18	$206 \times 4 =$	33	$292 \times 4 =$	48	$3,510 \div 5 =$	63	$6,104 \div 7 =$
19	$999 \times 5 =$	34	$262 \times 2 =$	49	$905 \div 5 =$	64	$5,940 \div 6 =$
20	$550 \times 7 =$	35	$640 \times 8 =$	50	$8,523 \div 9 =$	65	$3,380 \div 4 =$
21	$762 \times 3 =$	36	$687 \times 2 =$	51	$8,856 \div 9 =$	66	$2,672 \div 4 =$
22	$303 \times 4 =$	37	$235 \times 3 =$	52	$690 \div 2 =$	67	$582 \div 2 =$
23	$109 \times 7 =$	38	$784 \times 4 =$	53	$556 \div 2 =$	68	$888 \div 4 =$
24	$499 \times 9 =$	39	$771 \times 7 =$	54	$585 \div 3 =$	69	$7,074 \div 9 =$
25	$632 \times 4 =$	40	$756 \times 2 =$	55	$8,865 \div 9 =$	70	$1,365 \div 5 =$
26	$647 \times 3 =$	41	$273 \times 3 =$	56	$5,400 \div 8 =$	71	$4,123 \div 7 =$
27	$509 \times 7 =$	42	$217 \times 4 =$	57	$3,904 \div 8 =$	72	$1,120 \div 5 =$
28	$195 \times 7 =$	43	$653 \times 6 =$	58	$2,656 \div 8 =$	73	$5,432 \div 8 =$
29	$690 \times 7 =$	44	$149 \times 5 =$	59	$1,848 \div 3 =$	74	$7,911 \div 9 =$
30	$945 \times 6 =$	45	$731 \times 9 =$	60	$969 \div 3 =$	75	$1,715 \div 7 =$

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	38	68	99	28	60
2	15	81	75	39	93
3	10	47	18	41	46
4	84	89	39	47	32
5	73	37	45	83	24
6	17	27	96	53	14
7	32	82	47	20	53
8	12	78	70	97	75
9	25	15	56	51	88
10	75	94	87	95	42
計					

No.	6	7	8	9	10
1	89	10	90	73	95
2	12	82	47	61	61
3	64	36	88	65	84
4	17	40	57	17	27
5	31	96	38	74	46
6	22	43	59	38	52
7	97	95	13	32	38
8	39	14	61	69	59
9	63	18	50	48	73
10	72	12	97	94	83
計					

No.	11	12	13	14	15
1	77	64	42	15	40
2	12	54	98	13	48
3	76	31	40	25	96
4	30	40	69	85	15
5	62	29	45	52	23
6	27	26	21	47	73
7	83	74	30	71	32
8	22	83	13	76	61
9	95	89	82	33	67
10	51	78	88	90	39
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	201×9=
17	182×5=
18	852×8=
19	252×7=
20	174×5=
21	346×8=
22	501×4=
23	845×7=
24	923×7=
25	151×3=
26	670×2=
27	854×7=
28	960×9=
29	338×7=
30	862×5=

31	969×7=
32	810×3=
33	353×7=
34	812×8=
35	957×6=
36	231×4=
37	234×9=
38	299×3=
39	540×5=
40	450×5=
41	569×4=
42	181×7=
43	294×5=
44	780×5=
45	572×2=

わり暗算

点

46	1,446÷3=
47	1,043÷7=
48	2,965÷5=
49	4,452÷6=
50	2,452÷4=
51	1,716÷4=
52	1,569÷3=
53	612÷6=
54	832÷2=
55	2,841÷3=
56	3,234÷6=
57	6,118÷7=
58	726÷2=
59	1,404÷2=
60	3,438÷9=

61	7,464÷8=
62	3,681÷9=
63	7,866÷9=
64	2,944÷8=
65	2,775÷3=
66	1,388÷2=
67	8,946÷9=
68	4,172÷7=
69	3,609÷9=
70	1,148÷2=
71	2,468÷4=
72	2,262÷3=
73	2,310÷3=
74	2,916÷3=
75	1,182÷6=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	25	45	80	82	51
2	75	48	77	86	81
3	85	29	16	36	34
4	13	69	13	80	40
5	46	35	66	98	56
6	79	51	86	26	84
7	34	18	87	64	71
8	72	52	23	30	89
9	95	90	81	76	31
10	83	31	61	15	35
計					

No.	6	7	8	9	10
1	61	40	88	35	59
2	50	35	26	21	71
3	10	57	21	27	38
4	40	51	78	43	78
5	53	27	40	42	33
6	24	56	58	23	24
7	97	71	86	49	32
8	35	84	68	65	64
9	76	24	39	69	46
10	80	17	53	29	84
計					

No.	11	12	13	14	15
1	66	54	25	32	89
2	57	19	85	96	12
3	60	90	77	16	20
4	18	34	81	69	85
5	38	73	64	18	67
6	87	12	89	68	58
7	11	59	68	59	64
8	56	50	86	84	62
9	98	16	37	42	72
10	47	99	98	91	37
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	148×4=
17	537×5=
18	434×8=
19	367×4=
20	687×6=
21	921×3=
22	584×7=
23	912×4=
24	738×7=
25	819×2=
26	114×6=
27	458×4=
28	664×3=
29	516×4=
30	105×5=

31	993×9=
32	762×4=
33	790×2=
34	673×5=
35	660×6=
36	230×7=
37	955×4=
38	652×5=
39	509×9=
40	322×7=
41	203×2=
42	212×2=
43	658×5=
44	813×4=
45	553×8=

わり暗算

点

46	1,539÷9=
47	3,186÷6=
48	1,379÷7=
49	4,104÷9=
50	6,755÷7=
51	640÷5=
52	2,176÷8=
53	6,784÷8=
54	6,084÷9=
55	2,346÷6=
56	5,769÷9=
57	4,923÷9=
58	8,208÷9=
59	1,752÷3=
60	1,276÷4=

61	888÷3=
62	5,538÷6=
63	5,768÷8=
64	1,572÷6=
65	6,363÷7=
66	644÷2=
67	6,012÷9=
68	1,242÷2=
69	8,820÷9=
70	1,072÷4=
71	3,402÷7=
72	1,864÷8=
73	1,395÷9=
74	2,010÷5=
75	3,000÷4=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	33	15	84	82	95
2	38	14	14	48	47
3	45	12	35	56	62
4	68	71	71	45	63
5	51	93	76	63	16
6	84	51	68	12	18
7	39	79	23	97	17
8	42	19	30	15	80
9	74	16	41	50	38
10	80	21	52	43	52
計					

No.	6	7	8	9	10
1	61	70	89	31	32
2	89	21	58	81	35
3	73	55	31	56	38
4	75	19	79	83	29
5	74	75	41	46	87
6	98	74	96	33	17
7	48	30	97	76	67
8	63	63	24	65	59
9	38	50	36	99	16
10	46	17	63	25	66
計					

No.	11	12	13	14	15
1	33	29	37	48	26
2	54	75	74	89	59
3	26	25	91	95	22
4	97	76	65	99	13
5	27	41	90	47	52
6	66	58	86	15	83
7	20	69	49	53	18
8	77	56	26	52	17
9	86	26	51	56	54
10	11	72	71	68	87
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	333×2=
17	661×8=
18	718×9=
19	354×8=
20	890×4=
21	237×3=
22	545×6=
23	346×2=
24	262×4=
25	579×2=
26	543×9=
27	791×5=
28	529×4=
29	479×9=
30	212×6=

31	110×7=
32	517×5=
33	868×2=
34	297×6=
35	578×4=
36	953×4=
37	770×3=
38	861×7=
39	977×8=
40	213×4=
41	492×3=
42	476×3=
43	167×5=
44	959×8=
45	325×3=

わり暗算

点

46	8,739÷9=
47	1,360÷8=
48	1,908÷2=
49	2,130÷5=
50	6,643÷7=
51	4,998÷6=
52	724÷2=
53	2,931÷3=
54	8,883÷9=
55	3,066÷7=
56	4,067÷7=
57	5,264÷7=
58	2,469÷3=
59	1,208÷4=
60	1,345÷5=

61	2,784÷6=
62	2,780÷5=
63	7,696÷8=
64	2,586÷3=
65	6,636÷7=
66	2,084÷4=
67	1,924÷2=
68	3,555÷9=
69	3,330÷9=
70	780÷4=
71	1,134÷2=
72	1,275÷5=
73	3,545÷5=
74	4,669÷7=
75	1,890÷7=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	57	97	40	63	60
2	39	39	83	90	81
3	79	72	28	47	79
4	65	22	62	55	51
5	61	49	95	12	82
6	85	34	23	43	34
7	49	94	77	79	80
8	86	95	22	42	72
9	27	33	97	24	47
10	93	87	55	75	95
計					

No.	6	7	8	9	10
1	64	15	52	33	30
2	42	62	53	96	99
3	67	24	38	78	33
4	57	46	16	93	62
5	46	49	87	42	27
6	53	19	72	18	38
7	24	22	48	90	31
8	36	21	46	44	97
9	59	67	70	87	28
10	25	50	42	21	45
計					

No.	11	12	13	14	15
1	18	65	27	30	62
2	64	25	56	22	91
3	81	19	15	89	30
4	97	63	43	85	57
5	41	71	82	35	27
6	17	73	71	16	12
7	92	95	40	48	33
8	70	29	13	56	17
9	79	11	72	60	86
10	43	13	52	57	85
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	810×8=	31	396×8=	46	3,336÷4=	61	2,905÷7=
17	858×2=	32	279×8=	47	3,771÷9=	62	4,704÷6=
18	652×4=	33	137×2=	48	3,236÷4=	63	3,630÷5=
19	552×3=	34	995×5=	49	4,785÷5=	64	7,749÷9=
20	745×8=	35	341×6=	50	3,904÷4=	65	3,960÷9=
21	835×5=	36	734×8=	51	1,923÷3=	66	1,566÷9=
22	564×7=	37	555×2=	52	3,436÷4=	67	1,652÷7=
23	298×8=	38	175×4=	53	6,168÷8=	68	816÷8=
24	699×6=	39	591×7=	54	1,496÷2=	69	1,224÷8=
25	544×2=	40	228×5=	55	3,365÷5=	70	972÷6=
26	503×5=	41	885×3=	56	4,866÷6=	71	2,562÷6=
27	615×6=	42	506×7=	57	3,548÷4=	72	8,505÷9=
28	403×8=	43	422×8=	58	1,467÷9=	73	4,182÷6=
29	734×6=	44	132×7=	59	2,972÷4=	74	1,504÷8=
30	972×3=	45	424×7=	60	3,260÷4=	75	1,812÷4=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	84	11	48	34	97
2	64	86	60	14	92
3	74	15	61	19	62
4	40	38	21	62	12
5	61	34	55	38	66
6	56	67	38	84	49
7	18	74	87	66	53
8	48	40	28	70	10
9	96	23	58	74	42
10	33	27	43	76	87
計					

No.	6	7	8	9	10
1	32	99	88	29	94
2	84	75	34	61	10
3	11	39	37	79	52
4	67	96	95	37	16
5	96	59	73	56	64
6	78	28	43	81	21
7	40	20	54	10	35
8	71	52	84	98	29
9	85	11	41	65	42
10	52	58	53	46	67
計					

No.	11	12	13	14	15
1	96	79	17	17	32
2	23	67	79	88	67
3	55	84	80	21	19
4	88	45	81	87	97
5	75	22	54	32	55
6	53	38	13	13	92
7	69	37	58	15	34
8	43	86	43	43	11
9	20	53	49	73	78
10	22	32	68	14	51
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	993×6=	31	122×6=	46	2,064÷8=	61	2,583÷7=
17	949×2=	32	310×8=	47	417÷3=	62	1,014÷2=
18	194×3=	33	770×5=	48	4,716÷6=	63	1,596÷4=
19	514×6=	34	174×8=	49	1,976÷8=	64	1,086÷3=
20	564×9=	35	396×9=	50	4,690÷5=	65	728÷7=
21	377×3=	36	835×4=	51	2,784÷6=	66	2,936÷4=
22	963×5=	37	257×9=	52	504÷3=	67	7,947÷9=
23	692×3=	38	529×2=	53	4,715÷5=	68	2,455÷5=
24	426×5=	39	767×4=	54	3,318÷7=	69	2,604÷6=
25	424×8=	40	192×7=	55	3,258÷6=	70	1,629÷9=
26	554×5=	41	312×9=	56	1,653÷3=	71	1,785÷7=
27	667×4=	42	160×9=	57	1,130÷2=	72	4,638÷6=
28	597×6=	43	479×2=	58	3,770÷5=	73	4,902÷6=
29	538×5=	44	792×2=	59	4,707÷9=	74	3,420÷9=
30	823×4=	45	441×3=	60	3,876÷6=	75	460÷2=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	70	65	23	75	39
2	98	55	71	43	34
3	18	54	38	15	73
4	52	68	58	58	95
5	91	23	11	83	30
6	51	33	14	52	44
7	26	44	56	79	25
8	24	86	69	84	63
9	13	94	64	96	75
10	97	26	47	74	48
計					

No.	6	7	8	9	10
1	72	48	70	96	29
2	93	31	78	20	12
3	89	75	16	43	63
4	14	63	59	49	82
5	46	90	41	44	37
6	51	21	32	63	30
7	26	18	39	59	64
8	40	25	72	95	77
9	35	42	54	32	33
10	63	60	95	72	45
計					

No.	11	12	13	14	15
1	36	15	46	84	85
2	86	42	96	57	72
3	76	68	41	28	10
4	70	84	19	16	15
5	20	52	16	41	24
6	26	45	60	92	26
7	94	13	67	58	28
8	97	72	65	96	84
9	22	92	34	98	22
10	69	59	22	20	67
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	530×7=
17	937×4=
18	207×7=
19	636×8=
20	276×6=
21	538×8=
22	132×6=
23	561×4=
24	501×9=
25	983×2=
26	175×8=
27	997×7=
28	509×9=
29	462×3=
30	313×4=

31	720×4=
32	171×8=
33	577×7=
34	122×5=
35	249×2=
36	684×8=
37	404×8=
38	969×6=
39	902×3=
40	512×8=
41	926×5=
42	538×7=
43	157×5=
44	759×3=
45	235×5=

わり暗算

点

46	7,336÷8=
47	4,512÷6=
48	5,622÷6=
49	2,808÷3=
50	4,160÷5=
51	6,342÷7=
52	3,130÷5=
53	7,893÷9=
54	2,408÷8=
55	1,916÷2=
56	7,232÷8=
57	3,972÷6=
58	2,768÷4=
59	5,736÷6=
60	798÷6=

61	3,248÷4=
62	2,470÷5=
63	4,490÷5=
64	2,718÷9=
65	1,542÷6=
66	1,608÷8=
67	5,782÷7=
68	1,772÷2=
69	3,048÷4=
70	2,856÷3=
71	3,080÷5=
72	3,560÷5=
73	724÷4=
74	1,813÷7=
75	1,040÷8=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	19	20	12	14	27
2	97	62	49	18	56
3	94	72	93	92	44
4	17	25	87	57	13
5	99	50	28	73	79
6	12	15	71	84	57
7	41	79	72	36	70
8	43	64	59	89	68
9	89	58	44	33	89
10	78	16	31	20	48
計					

No.	6	7	8	9	10
1	74	51	83	13	99
2	87	23	38	16	56
3	26	90	48	56	58
4	12	40	55	95	45
5	85	78	90	54	68
6	88	29	31	21	88
7	84	89	34	52	33
8	15	57	62	10	13
9	79	11	51	73	98
10	69	70	77	42	50
計					

No.	11	12	13	14	15
1	40	20	38	74	52
2	69	83	59	54	77
3	23	60	67	38	61
4	17	86	92	23	79
5	50	68	40	66	13
6	19	70	32	37	36
7	77	94	84	51	50
8	68	87	48	42	18
9	14	52	29	70	17
10	12	54	36	22	25
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	188×2=
17	715×5=
18	537×3=
19	576×6=
20	177×6=
21	624×9=
22	438×7=
23	529×6=
24	267×3=
25	714×8=
26	528×5=
27	242×4=
28	124×4=
29	812×5=
30	109×5=

31	683×3=
32	591×3=
33	301×3=
34	104×2=
35	545×5=
36	140×8=
37	689×2=
38	149×8=
39	364×9=
40	659×8=
41	258×8=
42	146×5=
43	385×2=
44	191×2=
45	556×3=

わり暗算

点

46	471÷3=
47	2,238÷3=
48	1,758÷6=
49	1,692÷2=
50	1,248÷8=
51	2,600÷8=
52	5,336÷8=
53	1,839÷3=
54	3,807÷9=
55	6,723÷9=
56	1,050÷5=
57	917÷7=
58	4,795÷7=
59	5,943÷7=
60	1,398÷6=

61	690÷3=
62	3,588÷4=
63	1,386÷6=
64	1,314÷9=
65	2,513÷7=
66	1,468÷2=
67	2,368÷8=
68	1,308÷2=
69	6,412÷7=
70	1,623÷3=
71	4,872÷8=
72	2,418÷6=
73	4,458÷6=
74	5,382÷9=
75	3,978÷9=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	55	21	61	91	23
2	34	80	53	31	79
3	56	91	80	43	96
4	22	12	76	75	27
5	80	74	24	58	77
6	27	60	60	65	87
7	91	54	40	14	42
8	78	11	36	81	58
9	45	29	28	17	44
10	60	78	30	82	13
計					

No.	6	7	8	9	10
1	74	49	21	92	20
2	43	56	10	30	79
3	23	63	25	96	51
4	85	97	95	42	27
5	97	47	68	52	61
6	49	60	96	83	88
7	45	34	38	81	15
8	95	57	64	46	72
9	73	94	75	78	90
10	92	81	29	80	18
計					

No.	11	12	13	14	15
1	89	97	83	37	35
2	22	69	43	48	23
3	94	78	68	64	87
4	61	24	48	24	77
5	43	37	98	23	61
6	26	75	25	79	36
7	47	57	81	36	12
8	71	94	94	55	67
9	51	28	65	80	28
10	67	72	77	97	65
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	$698 \times 5 =$	31	$774 \times 9 =$	46	$2,670 \div 5 =$	61	$1,864 \div 8 =$
17	$366 \times 9 =$	32	$395 \times 7 =$	47	$1,070 \div 5 =$	62	$1,050 \div 7 =$
18	$362 \times 2 =$	33	$936 \times 3 =$	48	$3,534 \div 6 =$	63	$2,650 \div 5 =$
19	$231 \times 3 =$	34	$876 \times 4 =$	49	$6,288 \div 8 =$	64	$2,184 \div 7 =$
20	$546 \times 2 =$	35	$570 \times 9 =$	50	$917 \div 7 =$	65	$2,121 \div 7 =$
21	$936 \times 5 =$	36	$170 \times 6 =$	51	$2,259 \div 3 =$	66	$750 \div 5 =$
22	$969 \times 8 =$	37	$629 \times 8 =$	52	$681 \div 3 =$	67	$2,229 \div 3 =$
23	$277 \times 8 =$	38	$905 \times 9 =$	53	$8,784 \div 9 =$	68	$999 \div 9 =$
24	$779 \times 5 =$	39	$225 \times 7 =$	54	$1,384 \div 8 =$	69	$8,001 \div 9 =$
25	$108 \times 3 =$	40	$270 \times 6 =$	55	$3,030 \div 5 =$	70	$2,933 \div 7 =$
26	$830 \times 2 =$	41	$456 \times 6 =$	56	$4,288 \div 8 =$	71	$3,933 \div 9 =$
27	$973 \times 2 =$	42	$123 \times 9 =$	57	$938 \div 2 =$	72	$2,133 \div 3 =$
28	$944 \times 2 =$	43	$367 \times 7 =$	58	$3,815 \div 5 =$	73	$1,660 \div 2 =$
29	$694 \times 8 =$	44	$210 \times 8 =$	59	$452 \div 2 =$	74	$7,648 \div 8 =$
30	$439 \times 2 =$	45	$845 \times 5 =$	60	$785 \div 5 =$	75	$322 \div 2 =$

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	30	45	14	52	94
2	40	69	25	58	77
3	33	76	56	77	30
4	21	51	15	85	43
5	55	27	69	54	46
6	18	14	41	66	76
7	57	92	91	16	86
8	92	26	80	67	61
9	39	83	29	50	97
10	72	99	61	12	17
計					

No.	6	7	8	9	10
1	49	41	27	23	63
2	33	57	59	33	47
3	54	71	74	74	23
4	13	87	62	46	81
5	27	76	98	70	17
6	45	59	33	43	36
7	14	32	13	86	26
8	39	35	39	91	21
9	70	63	90	92	64
10	56	83	49	83	75
計					

No.	11	12	13	14	15
1	79	52	47	14	33
2	27	63	34	31	57
3	57	67	21	81	58
4	69	28	49	48	21
5	36	18	23	61	56
6	64	71	98	73	14
7	28	54	28	85	70
8	19	76	30	64	41
9	72	86	53	78	22
10	55	68	27	22	75
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	321×9=
17	808×2=
18	257×3=
19	326×8=
20	569×2=
21	956×5=
22	456×8=
23	139×5=
24	739×7=
25	845×9=
26	631×9=
27	568×9=
28	496×4=
29	973×3=
30	165×4=

31	471×4=
32	668×9=
33	694×6=
34	925×2=
35	307×9=
36	878×5=
37	411×7=
38	625×9=
39	618×9=
40	104×6=
41	577×3=
42	816×9=
43	620×8=
44	659×7=
45	335×4=

わり暗算

点

46	2,208÷8=
47	2,212÷7=
48	4,312÷8=
49	2,466÷9=
50	1,088÷2=
51	3,895÷5=
52	1,312÷2=
53	3,116÷4=
54	4,144÷7=
55	3,810÷5=
56	1,356÷6=
57	3,852÷6=
58	1,965÷3=
59	2,838÷6=
60	1,640÷2=

61	3,520÷8=
62	4,965÷5=
63	3,195÷5=
64	2,948÷4=
65	458÷2=
66	5,190÷6=
67	2,550÷5=
68	412÷4=
69	4,355÷5=
70	1,254÷3=
71	3,384÷8=
72	2,160÷3=
73	2,856÷6=
74	1,792÷8=
75	2,052÷3=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	67	45	12	85	51
2	50	55	91	73	13
3	71	52	39	93	90
4	81	59	47	81	97
5	37	98	62	87	45
6	35	40	74	26	48
7	69	97	90	37	38
8	88	23	65	21	12
9	42	74	26	15	70
10	63	63	46	70	35
計					

No.	6	7	8	9	10
1	69	95	98	59	39
2	33	11	96	93	61
3	18	90	68	83	38
4	88	21	80	41	25
5	78	16	92	86	55
6	14	40	51	34	32
7	24	82	39	12	97
8	38	19	18	61	63
9	12	60	54	19	81
10	81	62	15	44	93
計					

No.	11	12	13	14	15
1	11	92	13	24	49
2	85	99	29	95	35
3	70	28	68	23	45
4	35	16	19	26	32
5	59	45	60	94	73
6	95	90	46	71	83
7	79	79	36	76	10
8	68	83	71	64	51
9	30	12	69	84	99
10	82	34	54	12	64
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	694×2=	31	882×6=	46	2,948÷4=	61	1,914÷2=
17	857×9=	32	605×3=	47	717÷3=	62	1,089÷9=
18	852×9=	33	310×7=	48	1,244÷2=	63	2,552÷8=
19	809×2=	34	133×7=	49	1,776÷3=	64	1,995÷7=
20	184×2=	35	432×6=	50	3,381÷7=	65	6,601÷7=
21	729×9=	36	363×8=	51	4,734÷9=	66	2,331÷3=
22	425×9=	37	778×8=	52	5,682÷6=	67	854÷2=
23	928×7=	38	969×6=	53	764÷2=	68	948÷2=
24	814×8=	39	858×5=	54	2,960÷4=	69	960÷5=
25	837×3=	40	464×9=	55	4,560÷5=	70	1,120÷8=
26	555×5=	41	367×2=	56	1,980÷3=	71	6,174÷7=
27	435×5=	42	255×4=	57	2,465÷5=	72	2,922÷6=
28	504×5=	43	596×8=	58	7,024÷8=	73	4,123÷7=
29	133×7=	44	974×8=	59	2,352÷4=	74	2,624÷8=
30	745×4=	45	859×6=	60	2,968÷7=	75	819÷3=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	39	88	63	87	65
2	32	87	29	54	94
3	99	61	69	96	15
4	54	55	31	50	39
5	19	34	86	26	16
6	90	96	49	99	98
7	97	15	89	12	47
8	58	22	44	91	62
9	98	45	20	42	31
10	51	57	26	65	23
計					

No.	6	7	8	9	10
1	12	92	45	74	17
2	80	56	60	37	16
3	86	69	82	89	90
4	15	22	95	58	95
5	33	79	63	30	47
6	39	36	97	95	85
7	48	18	50	99	73
8	13	46	84	56	41
9	60	97	79	97	81
10	92	78	54	46	45
計					

No.	11	12	13	14	15
1	11	11	20	27	52
2	75	91	67	14	33
3	68	80	12	87	85
4	41	72	24	40	39
5	72	43	96	36	64
6	63	38	52	95	69
7	84	26	68	63	34
8	32	82	63	72	24
9	78	46	78	18	55
10	10	55	95	68	11
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	115×4=
17	664×5=
18	807×9=
19	672×5=
20	601×8=
21	759×9=
22	316×4=
23	150×2=
24	532×9=
25	599×8=
26	629×3=
27	655×2=
28	990×3=
29	105×5=
30	373×4=

31	890×9=
32	901×3=
33	640×7=
34	957×7=
35	293×2=
36	485×7=
37	152×2=
38	641×3=
39	953×6=
40	186×5=
41	103×4=
42	788×7=
43	571×7=
44	442×3=
45	102×7=

わり暗算

点

46	4,344÷8=
47	1,080÷2=
48	4,520÷5=
49	1,086÷6=
50	1,866÷6=
51	5,052÷6=
52	4,887÷9=
53	796÷2=
54	2,464÷8=
55	791÷7=
56	4,314÷6=
57	1,852÷2=
58	2,325÷3=
59	5,088÷8=
60	3,564÷9=

61	1,662÷3=
62	1,494÷3=
63	908÷2=
64	1,561÷7=
65	4,552÷8=
66	1,902÷3=
67	1,689÷3=
68	1,917÷9=
69	1,710÷9=
70	2,512÷4=
71	1,737÷9=
72	6,720÷7=
73	4,086÷9=
74	6,636÷7=
75	5,364÷6=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	56	18	44	61	74
2	14	17	50	44	63
3	11	90	71	72	38
4	41	47	88	93	77
5	55	42	31	59	90
6	59	20	21	50	89
7	86	95	17	63	54
8	27	13	34	60	64
9	73	55	84	46	28
10	79	88	69	89	13
計					

No.	6	7	8	9	10
1	46	24	83	83	32
2	67	57	51	17	74
3	28	50	95	33	67
4	80	86	28	30	76
5	38	42	56	49	70
6	27	27	99	84	97
7	87	64	43	77	66
8	30	21	32	45	89
9	68	53	72	86	94
10	77	28	93	43	33
計					

No.	11	12	13	14	15
1	62	76	35	23	16
2	45	81	48	86	45
3	32	58	58	17	95
4	56	36	59	99	23
5	28	54	31	64	88
6	33	65	47	95	81
7	49	15	42	54	62
8	47	70	96	91	25
9	44	44	19	94	40
10	23	82	99	12	21
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	454×4=
17	753×8=
18	593×9=
19	639×4=
20	430×5=
21	474×6=
22	560×2=
23	672×7=
24	453×4=
25	890×2=
26	915×6=
27	553×9=
28	606×9=
29	885×7=
30	671×7=

31	327×9=
32	298×3=
33	743×6=
34	581×5=
35	534×8=
36	802×5=
37	384×4=
38	846×4=
39	266×4=
40	965×3=
41	962×9=
42	929×5=
43	106×4=
44	767×9=
45	829×5=

わり暗算

点

46	1,765÷5=
47	2,781÷9=
48	3,348÷4=
49	3,573÷9=
50	780÷2=
51	1,240÷5=
52	4,949÷7=
53	2,325÷3=
54	2,260÷5=
55	1,040÷2=
56	286÷2=
57	4,395÷5=
58	3,762÷9=
59	2,096÷8=
60	6,360÷8=

61	5,598÷9=
62	1,920÷2=
63	3,104÷4=
64	3,832÷4=
65	2,520÷7=
66	4,396÷7=
67	3,744÷9=
68	2,742÷6=
69	5,096÷7=
70	1,522÷2=
71	931÷7=
72	5,964÷6=
73	952÷7=
74	1,440÷5=
75	820÷2=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	45	11	99	68	68
2	93	54	14	90	39
3	60	98	91	88	79
4	47	46	53	31	98
5	40	79	49	70	72
6	48	87	48	63	12
7	17	28	74	66	27
8	72	12	13	83	94
9	90	33	55	85	77
10	98	90	26	58	63
計					

No.	6	7	8	9	10
1	38	48	83	59	69
2	51	18	20	39	82
3	74	11	27	89	10
4	94	51	22	92	63
5	69	99	39	22	39
6	11	42	71	90	49
7	14	83	15	55	65
8	71	47	44	40	66
9	21	12	95	38	34
10	61	31	89	32	77
計					

No.	11	12	13	14	15
1	38	98	28	37	58
2	85	65	40	18	56
3	59	46	98	80	11
4	18	37	22	30	51
5	37	15	96	62	13
6	62	48	12	54	52
7	65	94	39	93	37
8	20	53	67	22	40
9	28	51	15	61	41
10	81	71	26	29	46
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	639×8=
17	114×2=
18	456×4=
19	172×3=
20	865×9=
21	415×9=
22	840×7=
23	737×5=
24	963×4=
25	844×6=
26	954×4=
27	315×3=
28	943×9=
29	736×7=
30	803×5=

31	377×6=
32	443×6=
33	867×9=
34	529×9=
35	646×7=
36	692×8=
37	134×7=
38	625×5=
39	166×8=
40	943×2=
41	713×5=
42	959×6=
43	520×2=
44	573×6=
45	915×5=

わり暗算

点

46	4,302÷6=
47	6,370÷7=
48	3,760÷5=
49	2,008÷8=
50	3,284÷4=
51	3,437÷7=
52	3,770÷5=
53	962÷2=
54	2,058÷7=
55	7,776÷9=
56	1,401÷3=
57	2,656÷4=
58	5,984÷8=
59	4,644÷6=
60	764÷2=

61	1,392÷8=
62	986÷2=
63	3,372÷4=
64	2,484÷9=
65	4,764÷6=
66	7,328÷8=
67	1,970÷2=
68	1,088÷2=
69	3,180÷4=
70	1,894÷2=
71	2,680÷8=
72	4,668÷6=
73	1,410÷3=
74	2,865÷3=
75	816÷6=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	24	62	19	11	12
2	29	21	41	15	59
3	33	66	75	23	99
4	65	14	48	57	49
5	17	49	59	39	56
6	51	59	32	71	69
7	97	86	65	65	95
8	13	18	20	24	66
9	25	58	88	88	45
10	32	30	92	83	57
計					

No.	6	7	8	9	10
1	21	67	73	61	68
2	45	22	61	76	20
3	86	69	59	12	42
4	48	62	47	78	15
5	44	19	58	43	36
6	38	75	72	85	90
7	37	56	83	62	69
8	64	68	11	19	57
9	67	99	38	55	55
10	69	25	28	64	31
計					

No.	11	12	13	14	15
1	99	18	12	36	18
2	32	78	69	81	92
3	60	13	18	42	11
4	62	33	35	24	74
5	69	19	14	52	17
6	21	73	62	86	85
7	20	12	36	11	78
8	11	99	15	60	68
9	57	42	29	69	51
10	88	40	79	72	52
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	705×9=
17	569×7=
18	466×6=
19	999×3=
20	398×5=
21	202×2=
22	329×4=
23	219×2=
24	734×9=
25	510×9=
26	435×7=
27	320×9=
28	194×8=
29	102×6=
30	401×8=

31	252×6=
32	798×8=
33	976×4=
34	898×4=
35	916×8=
36	949×3=
37	188×5=
38	141×5=
39	986×8=
40	925×3=
41	120×6=
42	889×8=
43	938×7=
44	484×7=
45	272×4=

わり暗算

点

46	4,984÷7=
47	966÷2=
48	2,496÷3=
49	314÷2=
50	2,736÷8=
51	4,300÷5=
52	2,752÷8=
53	1,080÷4=
54	6,188÷7=
55	1,220÷2=
56	2,196÷6=
57	6,615÷9=
58	5,688÷9=
59	3,390÷5=
60	1,106÷7=

61	1,330÷7=
62	3,330÷6=
63	6,181÷7=
64	2,830÷5=
65	4,320÷6=
66	2,868÷4=
67	1,504÷8=
68	2,264÷4=
69	1,482÷3=
70	5,957÷7=
71	740÷5=
72	4,914÷7=
73	1,914÷3=
74	4,544÷8=
75	4,816÷7=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	77	54	14	62	26
2	90	57	96	55	63
3	83	42	92	39	14
4	26	92	90	72	30
5	84	61	95	28	83
6	65	35	30	53	51
7	74	60	13	64	88
8	33	63	38	80	25
9	10	75	35	99	98
10	76	86	66	96	15
計					

No.	6	7	8	9	10
1	32	60	33	40	21
2	27	59	61	72	66
3	84	20	42	15	62
4	40	50	66	77	88
5	97	11	16	45	18
6	35	64	24	23	39
7	24	17	25	10	81
8	72	30	20	94	52
9	62	40	32	67	13
10	87	25	87	83	78
計					

No.	11	12	13	14	15
1	65	18	37	88	54
2	37	69	94	41	84
3	81	95	84	77	86
4	97	96	97	83	53
5	98	43	36	65	61
6	54	31	20	71	43
7	80	26	74	85	74
8	29	88	10	95	38
9	31	51	88	25	34
10	43	20	61	97	55
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	642×9＝
17	736×8＝
18	568×6＝
19	817×9＝
20	612×3＝
21	203×5＝
22	836×5＝
23	198×5＝
24	195×2＝
25	532×9＝
26	888×8＝
27	270×5＝
28	978×4＝
29	385×7＝
30	819×8＝

31	859×3＝
32	761×3＝
33	983×4＝
34	648×9＝
35	969×2＝
36	141×5＝
37	374×4＝
38	409×6＝
39	214×3＝
40	806×2＝
41	963×3＝
42	592×6＝
43	505×3＝
44	483×2＝
45	653×4＝

わり暗算

点

46	5,460÷6＝
47	5,664÷6＝
48	822÷6＝
49	1,318÷2＝
50	908÷2＝
51	2,040÷8＝
52	670÷2＝
53	2,570÷5＝
54	1,560÷3＝
55	1,284÷6＝
56	1,064÷4＝
57	2,394÷3＝
58	5,148÷9＝
59	2,488÷4＝
60	1,508÷4＝

61	6,112÷8＝
62	444÷2＝
63	6,744÷8＝
64	4,136÷8＝
65	2,952÷9＝
66	6,975÷9＝
67	4,925÷5＝
68	1,734÷3＝
69	5,915÷7＝
70	1,701÷7＝
71	2,408÷7＝
72	2,960÷4＝
73	344÷2＝
74	4,755÷5＝
75	4,557÷7＝

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	95	53	73	98	35
2	97	56	38	39	31
3	59	16	40	49	75
4	85	47	72	84	65
5	33	77	85	22	83
6	81	19	69	46	25
7	10	24	53	86	76
8	21	13	19	26	64
9	66	74	71	70	67
10	60	25	28	53	60
計					

No.	6	7	8	9	10
1	27	41	18	36	36
2	11	39	77	17	74
3	23	60	26	79	33
4	19	96	93	85	71
5	58	73	50	73	27
6	44	80	17	99	41
7	63	37	82	88	25
8	61	74	62	64	86
9	92	99	91	66	19
10	80	19	69	25	42
計					

No.	11	12	13	14	15
1	78	13	48	80	69
2	98	21	57	84	43
3	11	83	35	41	20
4	65	97	20	56	58
5	75	95	41	68	53
6	62	49	25	55	30
7	58	39	26	91	23
8	39	59	63	78	55
9	30	33	18	97	11
10	22	56	92	61	97
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	677×8=
17	395×9=
18	386×3=
19	474×9=
20	515×6=
21	713×8=
22	350×3=
23	919×2=
24	879×4=
25	258×9=
26	898×9=
27	803×3=
28	631×5=
29	837×9=
30	519×9=

31	980×5=
32	420×8=
33	646×9=
34	660×9=
35	739×3=
36	575×6=
37	297×6=
38	235×8=
39	217×2=
40	873×2=
41	771×7=
42	401×8=
43	183×7=
44	397×7=
45	217×3=

わり暗算

点

46	2,996÷7=
47	2,889÷3=
48	4,374÷6=
49	720÷4=
50	2,796÷4=
51	1,695÷3=
52	6,384÷8=
53	4,515÷7=
54	3,304÷8=
55	1,168÷8=
56	2,842÷7=
57	1,304÷4=
58	2,259÷9=
59	2,529÷3=
60	1,593÷9=

61	1,384÷2=
62	1,908÷6=
63	5,887÷7=
64	2,452÷4=
65	4,855÷5=
66	3,590÷5=
67	5,130÷6=
68	5,178÷6=
69	3,966÷6=
70	5,526÷9=
71	6,291÷9=
72	246÷2=
73	1,836÷6=
74	5,691÷7=
75	4,167÷9=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	15	73	36	86	26
2	94	83	82	20	38
3	97	42	24	72	32
4	41	54	83	61	93
5	61	49	55	26	67
6	79	96	61	37	64
7	58	66	10	21	82
8	34	48	29	30	21
9	43	60	87	91	46
10	71	90	89	28	10
計					

No.	6	7	8	9	10
1	20	20	93	66	34
2	41	87	25	27	65
3	23	77	89	26	79
4	58	41	86	36	78
5	85	67	23	62	80
6	68	78	36	58	66
7	37	51	19	96	37
8	74	48	80	95	95
9	36	24	54	12	92
10	76	95	53	48	29
計					

No.	11	12	13	14	15
1	60	64	20	21	87
2	97	45	11	42	34
3	43	82	21	72	88
4	42	96	57	67	63
5	21	42	62	64	39
6	10	85	97	58	73
7	99	28	75	78	29
8	45	44	77	99	10
9	54	80	59	40	85
10	44	93	94	56	92
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	436×8=
17	563×5=
18	134×4=
19	182×6=
20	650×2=
21	549×2=
22	916×8=
23	965×8=
24	949×4=
25	351×6=
26	773×6=
27	420×8=
28	668×8=
29	568×6=
30	112×8=

31	326×3=
32	540×6=
33	940×5=
34	738×4=
35	856×4=
36	825×8=
37	350×5=
38	480×8=
39	719×7=
40	619×4=
41	108×2=
42	768×5=
43	271×8=
44	834×6=
45	382×3=

わり暗算

点

46	5,808÷6=
47	2,220÷6=
48	1,317÷3=
49	1,680÷7=
50	1,755÷5=
51	4,752÷9=
52	1,178÷2=
53	4,620÷5=
54	5,698÷7=
55	696÷2=
56	1,916÷2=
57	2,112÷3=
58	2,406÷6=
59	6,568÷8=
60	7,776÷8=

61	4,458÷6=
62	4,575÷5=
63	4,545÷5=
64	2,778÷6=
65	668÷2=
66	402÷2=
67	1,722÷2=
68	6,454÷7=
69	1,128÷8=
70	828÷3=
71	1,620÷2=
72	3,685÷5=
73	2,157÷3=
74	7,720÷8=
75	3,488÷4=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	70	20	20	83	85
2	62	24	54	56	60
3	86	92	88	51	37
4	21	74	89	43	92
5	84	27	29	67	86
6	29	42	86	86	53
7	35	31	91	19	19
8	93	37	99	29	27
9	55	21	33	47	65
10	61	46	98	80	52
計					

No.	6	7	8	9	10
1	12	58	50	42	84
2	15	33	81	80	18
3	73	56	43	18	51
4	85	14	72	73	24
5	18	60	31	27	43
6	62	69	87	88	57
7	76	86	97	28	71
8	32	35	53	48	14
9	30	62	34	99	94
10	50	91	24	70	11
計					

No.	11	12	13	14	15
1	77	12	92	45	44
2	16	62	63	94	69
3	73	52	96	27	29
4	86	66	35	22	59
5	28	20	53	41	56
6	74	60	66	95	34
7	70	92	72	91	85
8	84	11	69	43	21
9	34	73	46	83	23
10	53	95	40	49	55
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	438×4=	31	945×4=	46	2,760÷8=	61	987÷7=
17	461×4=	32	726×9=	47	5,733÷7=	62	4,122÷9=
18	920×5=	33	322×5=	48	1,884÷2=	63	5,625÷9=
19	419×9=	34	541×9=	49	1,410÷5=	64	3,452÷4=
20	410×9=	35	668×2=	50	4,761÷9=	65	2,768÷8=
21	136×7=	36	469×4=	51	2,816÷4=	66	1,240÷8=
22	685×2=	37	211×2=	52	1,480÷2=	67	4,102÷7=
23	814×7=	38	586×9=	53	2,176÷4=	68	1,450÷5=
24	683×3=	39	335×6=	54	4,062÷6=	69	2,821÷7=
25	404×5=	40	294×3=	55	5,628÷7=	70	994÷2=
26	188×4=	41	355×4=	56	4,602÷6=	71	2,015÷5=
27	985×6=	42	660×9=	57	1,413÷9=	72	2,925÷9=
28	175×8=	43	640×9=	58	690÷2=	73	7,552÷8=
29	906×2=	44	539×9=	59	4,830÷5=	74	826÷2=
30	164×2=	45	201×5=	60	870÷6=	75	1,512÷4=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	26	84	62	81	65
2	50	87	78	82	51
3	76	91	23	36	37
4	13	42	31	61	59
5	79	19	69	69	83
6	32	16	17	54	56
7	23	64	13	65	57
8	68	41	80	49	26
9	97	76	41	74	27
10	52	61	28	70	87
計					

No.	6	7	8	9	10
1	16	21	52	90	13
2	27	33	64	48	45
3	66	17	34	54	78
4	92	69	16	21	30
5	48	15	70	91	11
6	57	85	25	59	64
7	36	75	80	77	96
8	84	24	24	38	57
9	58	58	27	44	74
10	43	12	50	97	49
計					

No.	11	12	13	14	15
1	65	37	24	50	94
2	78	94	73	70	30
3	80	85	18	69	40
4	88	11	70	60	33
5	26	92	60	39	28
6	45	41	43	25	98
7	68	72	95	51	14
8	84	80	26	86	53
9	23	59	80	48	78
10	69	73	84	92	38
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	486×7=
17	132×6=
18	725×6=
19	236×8=
20	982×4=
21	469×8=
22	922×3=
23	525×8=
24	659×8=
25	514×9=
26	404×7=
27	887×7=
28	458×8=
29	511×2=
30	106×2=

31	501×3=
32	748×2=
33	362×6=
34	441×3=
35	331×9=
36	901×9=
37	828×6=
38	529×2=
39	246×3=
40	198×3=
41	772×8=
42	864×2=
43	157×2=
44	417×9=
45	799×7=

わり暗算

点

46	2,664÷4=
47	5,704÷8=
48	1,644÷2=
49	2,340÷3=
50	2,730÷6=
51	4,920÷5=
52	1,522÷2=
53	5,789÷7=
54	822÷3=
55	2,616÷4=
56	1,524÷3=
57	5,887÷7=
58	8,145÷9=
59	2,980÷5=
60	1,560÷3=

61	3,620÷4=
62	796÷2=
63	1,526÷2=
64	7,432÷8=
65	4,890÷6=
66	1,827÷9=
67	6,228÷9=
68	1,710÷5=
69	4,752÷8=
70	4,466÷7=
71	2,160÷8=
72	208÷2=
73	1,664÷2=
74	1,180÷4=
75	2,396÷4=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	62	16	32	58	31
2	15	93	13	16	70
3	58	31	58	70	37
4	78	99	63	30	81
5	49	11	47	14	94
6	51	75	82	23	99
7	27	84	10	49	48
8	39	48	26	38	83
9	89	41	77	87	71
10	26	33	76	11	78
計					

No.	6	7	8	9	10
1	15	59	43	22	36
2	20	77	63	23	35
3	72	14	86	50	97
4	79	49	90	99	85
5	34	88	52	30	28
6	33	33	19	39	71
7	28	37	73	47	53
8	54	24	83	54	33
9	71	90	49	36	95
10	10	60	20	49	94
計					

No.	11	12	13	14	15
1	67	83	26	89	98
2	40	33	73	18	63
3	43	59	32	58	15
4	48	86	45	38	87
5	27	21	68	24	53
6	75	67	93	87	99
7	19	95	12	25	10
8	58	75	17	45	48
9	95	31	50	88	94
10	90	19	24	36	30
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	47 / × 7 =
17	9 / 9 × 7 =
18	485 × 6 =
19	8 / / × 9 =
20	864 × 4 =
21	48 / × 8 =
22	/ 94 × 8 =
23	755 × 7 =
24	7 / 0 × 7 =
25	398 × 7 =
26	94 / × 3 =
27	849 × 9 =
28	468 × 8 =
29	868 × 8 =
30	954 × 3 =

31	/ 92 × 3 =
32	286 × 4 =
33	4 / 5 × 8 =
34	940 × 4 =
35	982 × 4 =
36	/ 06 × 4 =
37	7 / 9 × 4 =
38	228 × 4 =
39	895 × 5 =
40	70 / × 6 =
41	822 × 4 =
42	583 × 9 =
43	/ 34 × 9 =
44	880 × 5 =
45	829 × 2 =

わり暗算

点

46	2,632 ÷ 4 =
47	4,473 ÷ 9 =
48	2,9 / 6 ÷ 6 =
49	2,408 ÷ 7 =
50	3,936 ÷ 4 =
51	490 ÷ 2 =
52	3,264 ÷ 6 =
53	6,642 ÷ 9 =
54	4,805 ÷ 5 =
55	2,640 ÷ 4 =
56	8 / 3 ÷ 3 =
57	855 ÷ 5 =
58	6,398 ÷ 7 =
59	6 / 8 ÷ 6 =
60	760 ÷ 2 =

61	2,235 ÷ 5 =
62	2,652 ÷ 4 =
63	936 ÷ 9 =
64	/,/ 69 ÷ 7 =
65	7,668 ÷ 9 =
66	4,545 ÷ 5 =
67	930 ÷ 6 =
68	4,608 ÷ 6 =
69	3,/ 68 ÷ 9 =
70	974 ÷ 2 =
71	/,348 ÷ 2 =
72	2,9 / 9 ÷ 7 =
73	2,/ 5 / ÷ 3 =
74	6,67 / ÷ 7 =
75	932 ÷ 4 =

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	66	20	82	89	93
2	68	41	10	30	43
3	56	29	32	50	20
4	76	33	74	57	50
5	73	92	63	31	57
6	64	22	77	74	39
7	96	64	68	64	13
8	15	44	89	33	19
9	42	73	11	97	23
10	74	93	19	17	51
計					

No.	6	7	8	9	10
1	31	38	36	70	32
2	62	23	76	14	14
3	89	10	42	35	63
4	48	66	27	15	59
5	56	95	46	87	18
6	75	16	29	51	86
7	12	67	90	38	40
8	47	55	33	40	75
9	96	52	74	45	30
10	63	64	15	59	24
計					

No.	11	12	13	14	15
1	98	85	71	25	98
2	48	30	11	73	56
3	53	35	94	20	89
4	24	45	44	45	17
5	71	47	74	63	43
6	38	79	78	65	44
7	89	87	55	58	46
8	16	40	99	50	62
9	31	72	81	64	79
10	33	22	16	57	86
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	192×6＝
17	379×9＝
18	840×5＝
19	132×6＝
20	128×5＝
21	626×8＝
22	303×3＝
23	905×9＝
24	469×6＝
25	845×8＝
26	523×7＝
27	952×9＝
28	303×2＝
29	880×8＝
30	508×2＝

31	856×9＝
32	127×6＝
33	151×9＝
34	117×8＝
35	769×6＝
36	347×7＝
37	208×2＝
38	456×2＝
39	331×6＝
40	859×3＝
41	748×8＝
42	960×9＝
43	172×9＝
44	768×5＝
45	384×3＝

わり暗算

点

46	2,928÷6＝
47	4,784÷8＝
48	4,496÷8＝
49	1,818÷6＝
50	5,508÷9＝
51	2,028÷4＝
52	1,580÷2＝
53	3,755÷5＝
54	6,392÷8＝
55	3,588÷6＝
56	4,080÷5＝
57	606÷2＝
58	2,664÷9＝
59	6,083÷7＝
60	4,344÷8＝

61	447÷3＝
62	5,516÷7＝
63	4,990÷5＝
64	5,286÷6＝
65	2,454÷6＝
66	3,159÷9＝
67	2,481÷3＝
68	3,780÷9＝
69	6,804÷9＝
70	1,788÷6＝
71	8,631÷9＝
72	4,320÷6＝
73	3,960÷4＝
74	6,088÷8＝
75	1,216÷4＝

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	34	51	39	86	87
2	48	63	46	51	85
3	33	27	30	77	35
4	67	98	93	37	18
5	39	24	28	96	21
6	14	66	71	67	81
7	25	17	27	14	13
8	36	93	20	10	25
9	76	26	58	60	53
10	42	43	81	93	58
計					

No.	6	7	8	9	10
1	21	42	50	87	89
2	69	85	26	34	10
3	37	14	45	39	49
4	49	94	78	14	27
5	54	70	10	73	83
6	79	80	99	56	61
7	93	64	67	95	64
8	89	29	88	91	31
9	57	15	14	89	28
10	12	24	44	81	84
計					

No.	11	12	13	14	15
1	93	75	18	72	65
2	14	50	61	78	24
3	98	97	20	30	45
4	88	58	97	34	50
5	86	94	42	18	11
6	54	71	59	36	51
7	81	10	81	21	82
8	83	82	14	32	15
9	61	60	70	49	40
10	18	25	51	99	67
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	857×4=
17	864×5=
18	855×4=
19	908×3=
20	176×6=
21	175×3=
22	780×3=
23	709×5=
24	727×7=
25	845×4=
26	879×9=
27	733×3=
28	293×4=
29	580×7=
30	937×6=

31	582×4=
32	791×6=
33	628×7=
34	292×8=
35	181×5=
36	457×6=
37	582×8=
38	724×2=
39	929×2=
40	346×3=
41	525×4=
42	994×5=
43	604×8=
44	202×2=
45	168×4=

わり暗算

点

46	1,244÷4=
47	348÷3=
48	3,508÷4=
49	2,655÷3=
50	570÷5=
51	5,322÷6=
52	792÷2=
53	4,368÷8=
54	6,944÷7=
55	7,587÷9=
56	4,264÷8=
57	1,761÷3=
58	2,080÷4=
59	1,928÷8=
60	2,439÷9=

61	7,317÷9=
62	630÷3=
63	618÷6=
64	2,080÷4=
65	2,283÷3=
66	3,272÷8=
67	7,216÷8=
68	298÷2=
69	2,430÷3=
70	7,808÷8=
71	1,582÷2=
72	1,710÷9=
73	2,720÷8=
74	1,735÷5=
75	586÷2=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	47	30	22	31	98
2	71	87	38	14	32
3	75	60	65	95	59
4	86	54	11	57	81
5	73	32	27	60	53
6	26	58	71	47	76
7	98	26	81	80	10
8	31	53	42	35	78
9	51	75	16	50	65
10	40	47	64	61	25
計					

No.	6	7	8	9	10
1	86	46	64	59	39
2	50	97	51	83	88
3	13	81	33	26	58
4	14	30	86	43	59
5	22	69	55	56	53
6	62	62	80	21	35
7	52	87	16	60	29
8	93	21	89	31	78
9	42	36	84	52	36
10	71	50	31	68	22
計					

No.	11	12	13	14	15
1	75	52	79	58	96
2	31	44	72	71	64
3	49	92	12	42	38
4	78	86	46	75	19
5	50	17	53	15	69
6	12	83	39	77	52
7	64	74	49	91	46
8	42	82	65	44	71
9	84	34	70	92	65
10	56	51	56	96	31
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	182×5=	31	202×6=	46	2,676÷3=	61	2,975÷5=
17	606×3=	32	758×8=	47	1,077÷3=	62	1,696÷8=
18	671×9=	33	924×7=	48	6,462÷9=	63	960÷4=
19	393×9=	34	460×3=	49	1,610÷7=	64	2,907÷9=
20	575×5=	35	166×2=	50	7,048÷8=	65	1,932÷3=
21	266×6=	36	750×2=	51	3,248÷4=	66	1,276÷2=
22	810×4=	37	539×7=	52	6,468÷7=	67	4,855÷5=
23	498×6=	38	768×2=	53	3,666÷6=	68	1,812÷2=
24	111×6=	39	690×7=	54	1,848÷7=	69	3,332÷4=
25	909×6=	40	120×9=	55	4,455÷9=	70	4,314÷6=
26	765×3=	41	217×8=	56	1,090÷5=	71	960÷2=
27	611×9=	42	318×7=	57	5,194÷7=	72	1,309÷7=
28	180×5=	43	559×3=	58	1,590÷6=	73	1,782÷6=
29	342×2=	44	969×9=	59	1,582÷7=	74	964÷4=
30	281×8=	45	887×4=	60	6,576÷8=	75	3,532÷4=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	85	62	61	54	60
2	15	65	52	10	96
3	62	74	75	32	94
4	42	89	50	97	59
5	58	17	66	75	24
6	80	20	35	84	80
7	43	29	47	18	26
8	30	92	91	91	83
9	36	32	22	27	34
10	69	84	24	72	33
計					

No.	6	7	8	9	10
1	37	21	69	90	55
2	30	62	86	12	91
3	87	16	60	74	97
4	21	50	25	62	54
5	47	37	80	29	52
6	54	25	72	99	28
7	60	85	18	69	11
8	96	88	52	28	30
9	10	59	13	72	75
10	73	44	78	85	73
計					

No.	11	12	13	14	15
1	94	42	75	96	75
2	56	76	12	24	24
3	11	90	79	55	29
4	31	44	80	62	60
5	91	24	98	21	36
6	59	41	85	51	80
7	37	38	36	90	83
8	76	57	38	27	49
9	55	66	58	34	68
10	99	81	39	13	99
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	326×9=
17	141×8=
18	141×3=
19	680×6=
20	624×9=
21	258×8=
22	299×2=
23	805×4=
24	679×6=
25	163×3=
26	784×6=
27	310×7=
28	674×7=
29	370×9=
30	848×9=

31	958×2=
32	876×3=
33	319×4=
34	629×5=
35	746×9=
36	274×3=
37	406×9=
38	723×3=
39	793×8=
40	256×6=
41	330×5=
42	738×4=
43	554×9=
44	882×7=
45	810×7=

わり暗算

点

46	844÷2=
47	2,637÷9=
48	1,090÷5=
49	1,426÷2=
50	1,568÷7=
51	7,767÷9=
52	4,360÷8=
53	4,260÷6=
54	5,957÷7=
55	3,352÷4=
56	3,496÷4=
57	5,742÷6=
58	5,808÷6=
59	356÷2=
60	2,540÷4=

61	1,611÷3=
62	7,248÷8=
63	1,330÷5=
64	3,104÷4=
65	7,352÷8=
66	1,395÷3=
67	732÷2=
68	1,112÷8=
69	1,638÷9=
70	3,320÷8=
71	1,088÷4=
72	1,932÷3=
73	1,659÷3=
74	3,955÷7=
75	2,520÷4=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	30	32	65	11	90
2	17	61	96	53	57
3	93	58	39	73	14
4	51	11	21	58	65
5	86	89	62	18	21
6	10	59	70	46	46
7	54	81	14	67	24
8	62	84	52	31	89
9	90	86	80	13	34
10	67	54	81	88	20
計					

No.	6	7	8	9	10
1	65	36	93	49	81
2	54	21	16	52	24
3	21	71	36	18	48
4	80	33	81	75	20
5	76	14	63	43	16
6	34	84	71	78	54
7	72	90	24	93	86
8	38	31	59	82	91
9	58	70	21	53	45
10	64	44	44	11	41
計					

No.	11	12	13	14	15
1	15	95	46	34	58
2	35	35	26	70	72
3	48	87	53	54	79
4	30	94	95	20	61
5	93	12	75	47	82
6	82	75	30	76	64
7	71	30	76	26	97
8	97	34	34	67	43
9	84	74	18	68	95
10	29	36	85	53	80
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	604×3=	31	916×6=	46	8,343÷9=	61	306÷3=
17	204×9=	32	802×5=	47	2,730÷3=	62	1,662÷6=
18	975×9=	33	469×4=	48	1,388÷2=	63	5,049÷9=
19	252×7=	34	816×9=	49	1,620÷6=	64	3,448÷4=
20	268×9=	35	707×7=	50	4,245÷5=	65	1,368÷2=
21	388×4=	36	651×4=	51	6,216÷7=	66	7,760÷8=
22	717×2=	37	925×4=	52	3,345÷5=	67	2,590÷7=
23	138×3=	38	511×6=	53	2,088÷4=	68	2,408÷7=
24	469×9=	39	705×4=	54	4,365÷5=	69	1,484÷7=
25	526×8=	40	530×9=	55	834÷6=	70	3,258÷9=
26	356×9=	41	238×6=	56	2,430÷5=	71	6,777÷9=
27	102×4=	42	899×4=	57	1,680÷8=	72	8,451÷9=
28	570×8=	43	501×8=	58	2,108÷4=	73	1,872÷3=
29	414×6=	44	299×8=	59	1,942÷2=	74	318÷2=
30	571×4=	45	564×3=	60	2,340÷9=	75	384÷3=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	87	19	46	33	85
2	60	93	54	71	33
3	99	58	89	13	92
4	57	74	63	43	44
5	63	72	37	87	83
6	40	98	97	20	69
7	59	55	94	54	57
8	20	12	72	91	39
9	75	75	92	83	90
10	98	62	51	23	60
計					

No.	6	7	8	9	10
1	79	55	17	51	35
2	46	81	97	83	50
3	75	35	55	80	31
4	78	14	78	19	34
5	84	83	62	29	32
6	41	39	47	11	80
7	24	15	33	58	66
8	70	27	42	63	14
9	66	20	12	57	44
10	95	85	95	89	74
計					

No.	11	12	13	14	15
1	34	45	64	13	66
2	37	84	58	22	97
3	43	78	12	56	23
4	65	67	16	68	64
5	38	80	52	36	53
6	25	23	35	75	31
7	30	11	27	88	10
8	33	85	59	87	34
9	75	33	95	82	33
10	97	99	60	10	74
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	795×6=
17	526×9=
18	926×5=
19	124×2=
20	756×6=
21	148×2=
22	991×9=
23	909×4=
24	226×6=
25	652×9=
26	853×2=
27	634×4=
28	910×2=
29	663×9=
30	786×5=

31	454×7=
32	376×7=
33	516×5=
34	790×6=
35	875×3=
36	228×5=
37	856×6=
38	202×2=
39	265×2=
40	817×9=
41	299×3=
42	913×2=
43	886×8=
44	478×5=
45	589×9=

わり暗算

点

46	1,947÷3=
47	1,002÷2=
48	2,016÷3=
49	588÷4=
50	5,760÷6=
51	5,400÷8=
52	1,008÷9=
53	3,024÷4=
54	780÷5=
55	2,154÷3=
56	4,710÷5=
57	4,833÷9=
58	2,821÷7=
59	502÷2=
60	1,130÷2=

61	2,844÷4=
62	980÷7=
63	2,527÷7=
64	1,452÷6=
65	4,544÷8=
66	3,192÷8=
67	7,856÷8=
68	3,460÷4=
69	5,886÷6=
70	2,644÷4=
71	4,746÷6=
72	1,564÷4=
73	1,005÷3=
74	5,604÷6=
75	5,202÷6=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	37	93	16	34	44
2	81	25	34	68	87
3	48	79	20	91	85
4	24	63	67	77	99
5	50	45	18	44	94
6	96	39	61	60	79
7	78	68	99	39	36
8	80	88	53	78	61
9	45	33	36	47	37
10	22	32	91	17	54
計					

No.	6	7	8	9	10
1	19	96	80	15	86
2	29	15	82	79	22
3	97	25	27	81	15
4	12	21	38	84	60
5	84	65	16	67	92
6	87	83	77	78	36
7	76	81	17	19	40
8	98	19	63	20	53
9	89	42	41	38	88
10	85	98	98	35	11
計					

No.	11	12	13	14	15
1	19	17	81	26	87
2	17	30	17	70	21
3	42	10	42	27	52
4	54	82	90	85	26
5	59	19	54	11	92
6	85	27	20	95	37
7	30	38	98	99	60
8	31	60	21	79	27
9	88	84	69	73	90
10	51	16	74	22	33
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	766×9=
17	313×3=
18	366×3=
19	889×2=
20	184×2=
21	378×6=
22	867×2=
23	796×5=
24	749×4=
25	414×3=
26	982×4=
27	186×4=
28	936×7=
29	587×6=
30	598×4=

31	742×2=
32	229×7=
33	331×7=
34	624×3=
35	316×4=
36	114×7=
37	225×3=
38	294×3=
39	205×8=
40	206×7=
41	349×8=
42	215×4=
43	439×9=
44	325×6=
45	446×6=

わり暗算

点

46	1,480÷8=
47	1,218÷7=
48	634÷2=
49	596÷2=
50	1,688÷2=
51	4,214÷7=
52	1,368÷4=
53	4,980÷5=
54	735÷3=
55	1,785÷7=
56	1,099÷7=
57	3,177÷9=
58	2,348÷4=
59	1,690÷2=
60	1,272÷8=

61	1,640÷5=
62	2,760÷3=
63	6,104÷8=
64	788÷2=
65	5,528÷8=
66	890÷2=
67	1,449÷7=
68	1,230÷2=
69	590÷5=
70	3,296÷8=
71	2,931÷3=
72	2,019÷3=
73	1,827÷3=
74	2,456÷8=
75	3,032÷4=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	87	57	96	30	69
2	77	44	47	80	98
3	54	97	84	93	27
4	33	77	76	74	22
5	45	91	24	14	49
6	93	17	69	49	81
7	17	85	65	45	85
8	21	10	16	47	46
9	83	42	26	35	43
10	46	43	15	36	94
計					

No.	6	7	8	9	10
1	83	54	23	19	96
2	61	32	32	41	25
3	73	11	42	65	31
4	47	27	20	29	73
5	18	19	39	57	54
6	59	30	74	86	99
7	52	88	13	34	86
8	62	55	73	53	27
9	58	47	55	76	70
10	51	97	67	59	20
計					

No.	11	12	13	14	15
1	98	36	16	17	13
2	57	56	31	67	36
3	97	95	57	70	39
4	65	79	34	79	89
5	95	91	43	24	96
6	74	93	69	36	49
7	89	54	98	57	90
8	43	13	81	13	33
9	14	20	11	29	85
10	38	90	84	81	26
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	949×2=	31	816×8=	46	5,106÷6=	61	3,069÷9=
17	590×7=	32	536×4=	47	3,135÷5=	62	5,478÷6=
18	523×2=	33	357×4=	48	4,060÷5=	63	1,971÷9=
19	796×2=	34	835×6=	49	1,602÷3=	64	1,010÷2=
20	558×9=	35	136×7=	50	3,618÷6=	65	3,888÷4=
21	779×8=	36	452×3=	51	4,596÷6=	66	2,248÷4=
22	596×6=	37	657×9=	52	6,286÷7=	67	4,626÷9=
23	781×2=	38	560×7=	53	888÷6=	68	752÷4=
24	818×3=	39	892×7=	54	1,704÷8=	69	7,440÷8=
25	647×8=	40	691×7=	55	896÷4=	70	2,880÷6=
26	239×6=	41	799×7=	56	1,502÷2=	71	3,252÷4=
27	923×8=	42	736×8=	57	3,575÷5=	72	2,691÷3=
28	292×5=	43	829×6=	58	2,205÷3=	73	4,837÷7=
29	856×5=	44	505×9=	59	4,362÷6=	74	1,712÷2=
30	740×7=	45	653×3=	60	4,590÷5=	75	4,752÷6=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	73	11	83	16	92
2	78	32	17	28	57
3	13	20	21	61	79
4	66	86	59	41	35
5	55	75	85	65	10
6	91	83	67	76	11
7	29	37	51	42	18
8	35	84	29	87	64
9	30	92	35	12	52
10	60	42	24	48	90
計					

No.	6	7	8	9	10
1	38	37	94	12	30
2	65	61	77	33	94
3	44	76	42	45	45
4	87	35	27	74	83
5	50	43	74	69	27
6	56	84	37	82	78
7	15	60	31	29	86
8	64	95	14	99	98
9	76	41	57	68	51
10	95	27	15	10	48
計					

No.	11	12	13	14	15
1	14	62	82	39	43
2	85	40	70	91	37
3	81	97	28	87	70
4	53	68	16	33	61
5	89	79	87	90	32
6	22	45	80	81	65
7	40	13	15	79	16
8	98	12	46	41	93
9	17	39	17	26	27
10	61	25	41	98	67
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	$731\times5=$	31	$959\times5=$	46	$5{,}178\div6=$	61	$4{,}776\div8=$
17	$326\times4=$	32	$678\times2=$	47	$1{,}810\div2=$	62	$1{,}516\div4=$
18	$976\times2=$	33	$461\times8=$	48	$2{,}870\div7=$	63	$5{,}040\div7=$
19	$962\times5=$	34	$995\times5=$	49	$1{,}695\div5=$	64	$6{,}909\div7=$
20	$372\times4=$	35	$390\times6=$	50	$3{,}519\div9=$	65	$1{,}064\div8=$
21	$863\times9=$	36	$373\times6=$	51	$1{,}286\div2=$	66	$6{,}008\div8=$
22	$898\times5=$	37	$926\times6=$	52	$1{,}990\div5=$	67	$2{,}313\div9=$
23	$177\times7=$	38	$589\times3=$	53	$1{,}584\div9=$	68	$1{,}188\div4=$
24	$780\times5=$	39	$580\times3=$	54	$453\div3=$	69	$3{,}546\div9=$
25	$227\times6=$	40	$163\times2=$	55	$2{,}705\div5=$	70	$5{,}584\div8=$
26	$849\times9=$	41	$388\times4=$	56	$3{,}732\div4=$	71	$3{,}760\div4=$
27	$936\times4=$	42	$239\times8=$	57	$3{,}123\div9=$	72	$3{,}776\div4=$
28	$418\times7=$	43	$889\times4=$	58	$2{,}868\div6=$	73	$918\div2=$
29	$953\times7=$	44	$296\times3=$	59	$2{,}745\div9=$	74	$1{,}659\div3=$
30	$516\times7=$	45	$814\times7=$	60	$2{,}385\div3=$	75	$1{,}461\div3=$

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	97	69	18	13	84
2	68	23	46	58	96
3	85	68	48	33	24
4	35	97	12	41	58
5	65	19	52	81	33
6	53	98	53	91	87
7	92	32	95	97	99
8	11	82	39	20	91
9	74	67	11	62	97
10	28	20	10	54	40
計					

No.	6	7	8	9	10
1	69	65	51	88	60
2	44	43	21	48	68
3	88	83	72	20	90
4	29	90	81	95	37
5	61	87	14	77	66
6	54	37	79	65	49
7	42	27	89	64	96
8	85	38	15	61	42
9	40	31	67	17	62
10	84	93	92	84	91
計					

No.	11	12	13	14	15
1	18	83	92	47	64
2	24	77	73	74	36
3	65	64	72	29	28
4	84	50	81	69	44
5	12	96	48	67	18
6	60	56	21	27	41
7	88	41	64	17	14
8	82	23	51	97	52
9	13	85	68	63	38
10	71	24	15	71	96
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	930×9=
17	346×2=
18	247×4=
19	407×5=
20	358×4=
21	406×4=
22	827×5=
23	644×4=
24	962×4=
25	912×4=
26	528×2=
27	669×6=
28	416×6=
29	322×2=
30	173×4=

31	139×3=
32	609×9=
33	975×4=
34	388×4=
35	816×3=
36	505×2=
37	966×2=
38	174×4=
39	497×4=
40	373×3=
41	269×2=
42	265×6=
43	863×4=
44	606×9=
45	402×8=

わり暗算

点

46	930÷5=
47	1,016÷4=
48	8,730÷9=
49	5,915÷7=
50	5,733÷7=
51	3,042÷9=
52	2,051÷7=
53	4,942÷7=
54	2,597÷7=
55	3,488÷8=
56	5,061÷7=
57	1,700÷2=
58	2,584÷4=
59	1,204÷2=
60	4,878÷6=

61	4,968÷8=
62	5,663÷7=
63	3,510÷5=
64	1,929÷3=
65	1,354÷2=
66	3,300÷5=
67	5,715÷9=
68	428÷4=
69	7,096÷8=
70	3,230÷5=
71	3,768÷8=
72	4,224÷6=
73	6,328÷8=
74	816÷6=
75	3,051÷9=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	93	69	23	20	42
2	83	17	60	46	88
3	29	92	35	23	65
4	60	16	18	21	71
5	71	97	88	94	43
6	31	41	78	42	12
7	48	79	56	88	78
8	57	28	77	11	62
9	10	67	69	74	66
10	62	34	89	72	91
計					

No.	6	7	8	9	10
1	11	52	98	30	92
2	57	63	15	65	30
3	81	15	40	89	52
4	31	30	58	85	69
5	98	48	87	31	33
6	67	72	84	27	35
7	42	69	82	93	46
8	90	95	17	98	75
9	72	51	79	42	29
10	70	20	59	71	13
計					

No.	11	12	13	14	15
1	89	85	82	60	83
2	41	36	72	80	67
3	37	39	14	26	68
4	67	47	36	84	39
5	13	72	91	13	13
6	68	93	63	67	97
7	62	19	19	10	62
8	52	75	20	79	65
9	17	73	74	38	23
10	20	23	32	58	76
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	121×2=
17	377×6=
18	171×3=
19	804×3=
20	529×9=
21	138×4=
22	618×4=
23	595×2=
24	536×6=
25	733×4=
26	690×3=
27	878×3=
28	165×8=
29	460×3=
30	227×3=

31	699×5=
32	714×8=
33	893×4=
34	451×6=
35	251×6=
36	933×3=
37	271×6=
38	292×3=
39	490×4=
40	366×5=
41	130×2=
42	842×6=
43	341×3=
44	631×6=
45	339×4=

わり暗算

点

46	3,297÷7=
47	1,470÷7=
48	1,628÷2=
49	2,025÷9=
50	698÷2=
51	1,490÷2=
52	1,218÷2=
53	4,905÷5=
54	1,146÷6=
55	3,384÷4=
56	1,240÷4=
57	3,580÷4=
58	1,437÷3=
59	1,820÷7=
60	5,238÷9=

61	694÷2=
62	1,516÷4=
63	6,453÷9=
64	1,645÷5=
65	1,295÷7=
66	3,448÷4=
67	2,656÷8=
68	560÷5=
69	404÷4=
70	1,570÷2=
71	2,284÷4=
72	6,251÷7=
73	226÷2=
74	2,205÷3=
75	3,632÷4=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	44	52	14	23	43
2	43	39	35	14	90
3	29	28	55	41	51
4	97	70	12	17	58
5	99	93	65	58	25
6	83	57	79	70	86
7	94	97	78	94	81
8	40	94	77	33	33
9	48	13	71	32	13
10	30	63	56	96	44
計					

No.	6	7	8	9	10
1	36	38	53	23	62
2	89	88	46	83	92
3	51	73	81	36	85
4	44	27	98	22	63
5	34	52	24	63	71
6	40	84	14	61	43
7	73	61	19	80	68
8	95	17	88	55	91
9	91	15	40	81	41
10	56	68	74	43	53
計					

No.	11	12	13	14	15
1	70	86	38	63	42
2	20	33	76	81	40
3	13	35	12	22	51
4	15	54	96	31	62
5	32	56	74	13	81
6	73	46	66	42	57
7	99	38	45	33	56
8	87	12	25	61	11
9	28	85	63	25	95
10	77	41	58	39	41
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	337×9=
17	678×4=
18	581×2=
19	184×5=
20	395×6=
21	143×5=
22	857×4=
23	219×6=
24	382×7=
25	110×7=
26	159×2=
27	696×2=
28	432×8=
29	133×3=
30	421×7=

31	219×7=
32	920×3=
33	231×5=
34	889×2=
35	651×8=
36	239×5=
37	489×3=
38	512×4=
39	621×3=
40	561×6=
41	479×3=
42	666×7=
43	615×2=
44	249×9=
45	235×9=

わり暗算

点

46	5,142÷6=
47	3,272÷8=
48	1,595÷5=
49	7,875÷9=
50	648÷6=
51	1,236÷2=
52	1,260÷6=
53	570÷5=
54	1,353÷3=
55	700÷2=
56	1,089÷9=
57	2,224÷8=
58	5,803÷7=
59	1,572÷2=
60	1,572÷4=

61	2,716÷7=
62	2,499÷7=
63	6,279÷7=
64	1,204÷7=
65	1,976÷8=
66	2,752÷4=
67	918÷2=
68	1,116÷4=
69	988÷4=
70	1,920÷3=
71	2,124÷3=
72	872÷4=
73	936÷6=
74	1,515÷3=
75	2,800÷8=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	15	35	22	72	73
2	84	57	50	33	37
3	68	14	91	24	91
4	76	61	58	90	45
5	39	22	31	88	31
6	60	41	66	89	88
7	63	90	87	59	76
8	99	49	12	65	56
9	35	63	16	92	13
10	57	34	60	29	72
計					

No.	6	7	8	9	10
1	41	29	98	18	88
2	57	94	78	76	21
3	74	62	37	48	76
4	93	86	31	28	30
5	70	21	19	66	79
6	62	57	45	94	16
7	22	41	55	84	36
8	88	56	72	59	95
9	76	25	39	33	59
10	82	81	61	41	73
計					

No.	11	12	13	14	15
1	93	54	28	78	24
2	21	34	31	58	99
3	46	80	39	31	31
4	24	49	62	11	16
5	64	33	98	25	33
6	54	21	29	18	22
7	71	44	40	15	23
8	50	62	32	19	46
9	40	60	27	65	84
10	32	92	63	74	93
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	169×5=
17	656×9=
18	253×6=
19	362×4=
20	937×3=
21	414×8=
22	138×7=
23	271×4=
24	495×7=
25	846×9=
26	485×3=
27	432×2=
28	733×2=
29	997×8=
30	583×2=

31	514×6=
32	989×3=
33	754×2=
34	888×9=
35	988×4=
36	469×2=
37	355×6=
38	103×8=
39	529×8=
40	397×6=
41	246×6=
42	903×4=
43	525×6=
44	642×7=
45	785×8=

わり暗算

点

46	2,397÷3=
47	428÷2=
48	1,730÷5=
49	390÷2=
50	3,440÷5=
51	2,340÷4=
52	1,435÷5=
53	4,734÷6=
54	6,727÷7=
55	2,754÷3=
56	3,740÷4=
57	2,568÷3=
58	5,967÷9=
59	1,935÷3=
60	3,505÷5=

61	4,249÷7=
62	4,398÷6=
63	2,817÷3=
64	2,952÷3=
65	7,432÷8=
66	2,880÷3=
67	2,360÷4=
68	7,496÷8=
69	3,375÷5=
70	5,985÷9=
71	5,054÷7=
72	1,300÷2=
73	2,961÷9=
74	1,284÷3=
75	5,214÷6=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	96	78	87	97	16
2	68	67	16	71	79
3	35	61	81	61	49
4	72	31	75	90	88
5	24	36	46	19	96
6	89	90	51	46	64
7	90	95	98	96	12
8	18	41	59	62	34
9	39	58	34	42	89
10	73	60	45	17	11
計					

No.	6	7	8	9	10
1	53	14	31	60	87
2	29	65	48	18	23
3	39	55	53	93	66
4	78	28	71	50	51
5	65	49	40	99	11
6	51	48	88	61	73
7	60	85	21	44	27
8	30	91	68	92	40
9	22	78	46	37	18
10	59	57	86	25	55
計					

No.	11	12	13	14	15
1	91	91	40	81	78
2	12	69	55	37	75
3	37	55	48	54	23
4	72	68	18	80	40
5	60	42	97	16	98
6	46	76	66	41	49
7	42	18	51	22	76
8	51	54	95	62	31
9	99	39	49	94	43
10	35	87	63	52	54
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	451×3=
17	902×6=
18	444×9=
19	199×5=
20	705×4=
21	455×4=
22	665×8=
23	946×7=
24	407×9=
25	860×7=
26	702×4=
27	353×9=
28	733×3=
29	818×6=
30	236×2=

31	941×3=
32	359×4=
33	887×9=
34	717×4=
35	535×5=
36	290×2=
37	309×8=
38	438×5=
39	132×2=
40	873×4=
41	152×7=
42	614×9=
43	258×8=
44	537×3=
45	803×2=

わり暗算

点

46	4,963÷7=
47	1,134÷9=
48	2,050÷5=
49	3,144÷4=
50	2,933÷7=
51	1,848÷4=
52	6,219÷9=
53	1,743÷7=
54	2,940÷5=
55	2,229÷3=
56	1,599÷3=
57	6,580÷7=
58	1,148÷7=
59	1,174÷2=
60	2,415÷5=

61	1,326÷2=
62	540÷5=
63	6,454÷7=
64	7,224÷8=
65	2,200÷4=
66	3,852÷4=
67	1,056÷3=
68	5,047÷7=
69	3,945÷5=
70	3,772÷4=
71	450÷2=
72	368÷2=
73	1,674÷3=
74	1,932÷6=
75	1,416÷6=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	88	63	50	42	29
2	23	89	33	95	15
3	76	50	70	67	70
4	84	32	82	91	89
5	34	81	88	11	34
6	85	22	22	26	25
7	50	75	57	85	69
8	10	45	17	98	35
9	27	84	27	79	77
10	15	70	56	71	32
計					

No.	6	7	8	9	10
1	46	88	98	74	51
2	38	21	89	97	30
3	22	50	58	39	69
4	18	61	97	10	23
5	85	30	61	80	40
6	13	24	57	40	73
7	77	80	41	37	87
8	36	34	32	30	70
9	60	87	44	13	16
10	94	65	51	47	83
計					

No.	11	12	13	14	15
1	44	62	64	40	40
2	29	29	53	56	22
3	66	54	27	27	11
4	69	70	93	87	63
5	27	20	31	33	16
6	73	32	76	90	35
7	59	79	36	44	90
8	19	57	18	72	84
9	22	80	43	75	51
10	64	34	14	34	66
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	645×7=
17	935×6=
18	664×8=
19	771×8=
20	448×9=
21	886×6=
22	682×9=
23	178×4=
24	199×8=
25	965×2=
26	777×8=
27	693×6=
28	953×4=
29	473×2=
30	175×6=

31	893×8=
32	764×9=
33	317×2=
34	255×9=
35	271×7=
36	636×4=
37	273×6=
38	192×7=
39	734×6=
40	592×3=
41	159×5=
42	738×9=
43	991×9=
44	709×3=
45	819×6=

わり暗算

点

46	2,199÷3=
47	348÷2=
48	4,848÷8=
49	4,410÷6=
50	998÷2=
51	7,384÷8=
52	8,586÷9=
53	1,792÷8=
54	2,976÷4=
55	1,060÷4=
56	3,408÷4=
57	8,469÷9=
58	7,956÷9=
59	3,712÷8=
60	3,230÷5=

61	900÷6=
62	784÷2=
63	915÷5=
64	4,945÷5=
65	4,815÷9=
66	2,640÷6=
67	7,893÷9=
68	933÷3=
69	1,488÷8=
70	8,208÷9=
71	2,373÷7=
72	4,445÷7=
73	808÷8=
74	522÷3=
75	1,768÷2=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	38	82	11	69	47
2	25	65	38	14	81
3	53	36	85	41	93
4	66	87	90	48	70
5	10	21	76	30	21
6	41	60	29	70	59
7	30	39	39	91	40
8	91	20	97	57	96
9	89	95	99	42	41
10	60	41	20	32	56
計					

No.	6	7	8	9	10
1	59	40	50	16	16
2	54	83	48	93	23
3	32	32	62	33	91
4	39	58	46	15	76
5	60	45	75	17	71
6	62	34	32	71	53
7	93	69	16	60	87
8	49	97	69	83	86
9	42	19	17	69	58
10	14	38	66	63	70
計					

No.	11	12	13	14	15
1	49	79	57	63	61
2	87	68	86	42	46
3	52	27	63	33	10
4	42	76	31	74	13
5	13	74	50	93	20
6	11	24	41	60	82
7	83	93	55	48	43
8	93	53	83	87	91
9	20	59	60	10	54
10	48	81	34	90	41
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	566×9=
17	893×9=
18	843×2=
19	285×7=
20	892×5=
21	348×9=
22	267×8=
23	398×5=
24	870×5=
25	174×4=
26	539×2=
27	989×5=
28	160×7=
29	372×3=
30	369×5=

31	562×3=
32	988×5=
33	609×8=
34	792×2=
35	973×6=
36	990×4=
37	225×3=
38	479×7=
39	931×9=
40	560×3=
41	908×3=
42	906×2=
43	290×5=
44	444×6=
45	899×7=

わり暗算

点

46	945÷9=
47	5,376÷8=
48	4,220÷5=
49	4,746÷6=
50	830÷2=
51	3,468÷4=
52	414÷2=
53	2,760÷4=
54	4,715÷5=
55	2,664÷6=
56	2,583÷3=
57	4,480÷5=
58	2,850÷3=
59	746÷2=
60	1,588÷2=

61	1,926÷6=
62	594÷3=
63	7,448÷8=
64	4,085÷5=
65	5,887÷7=
66	3,249÷9=
67	1,095÷5=
68	4,272÷8=
69	1,466÷2=
70	434÷2=
71	771÷3=
72	2,784÷8=
73	1,674÷6=
74	3,222÷6=
75	3,948÷7=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	47	41	35	45	70
2	69	59	90	30	13
3	25	17	99	53	89
4	57	48	94	10	42
5	95	43	30	57	50
6	63	51	52	88	58
7	15	82	79	96	17
8	76	65	56	29	31
9	55	40	69	72	12
10	37	81	32	68	55
計					

No.	6	7	8	9	10
1	34	24	27	45	85
2	25	98	92	11	23
3	49	91	73	79	24
4	98	56	83	29	33
5	62	62	51	19	41
6	73	27	42	33	72
7	52	31	34	23	89
8	85	32	29	63	71
9	57	44	88	65	36
10	51	45	56	85	98
計					

No.	11	12	13	14	15
1	39	25	84	58	75
2	56	24	22	18	18
3	76	84	57	16	87
4	41	49	30	85	19
5	52	47	21	66	73
6	21	93	17	22	72
7	22	28	93	24	60
8	84	88	82	15	71
9	72	58	43	67	51
10	87	13	87	82	83
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	366×4=	31	851×9=	46	3,066÷7=	61	7,880÷8=
17	657×6=	32	414×4=	47	786÷2=	62	4,945÷5=
18	498×4=	33	255×7=	48	2,288÷8=	63	7,520÷8=
19	195×4=	34	104×8=	49	2,124÷3=	64	1,305÷5=
20	226×4=	35	377×7=	50	276÷2=	65	3,845÷5=
21	448×9=	36	956×3=	51	1,870÷2=	66	3,405÷5=
22	597×7=	37	935×4=	52	3,980÷4=	67	2,820÷5=
23	873×9=	38	156×7=	53	2,145÷5=	68	1,330÷2=
24	477×2=	39	703×2=	54	2,928÷4=	69	1,005÷5=
25	265×3=	40	563×2=	55	1,138÷2=	70	846÷3=
26	428×8=	41	250×8=	56	3,990÷5=	71	1,715÷7=
27	480×8=	42	136×8=	57	5,013÷9=	72	2,364÷3=
28	671×2=	43	864×3=	58	3,258÷9=	73	2,106÷9=
29	671×9=	44	398×5=	59	501÷3=	74	2,448÷3=
30	170×5=	45	771×3=	60	732÷6=	75	2,967÷3=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	15	44	42	47	80
2	19	58	37	25	60
3	61	62	51	93	27
4	65	86	44	72	28
5	76	29	10	26	64
6	88	76	89	96	24
7	46	48	65	68	52
8	35	17	94	38	85
9	82	52	21	30	20
10	58	42	75	82	37
計					

No.	6	7	8	9	10
1	93	26	27	90	44
2	53	71	71	10	31
3	63	23	21	45	88
4	30	63	61	57	46
5	58	79	84	22	81
6	80	38	95	62	61
7	82	22	74	54	98
8	60	28	87	12	92
9	32	31	82	95	58
10	83	54	48	85	30
計					

No.	11	12	13	14	15
1	54	42	71	11	13
2	23	96	16	21	23
3	80	31	22	47	31
4	82	76	14	44	42
5	39	14	66	70	96
6	91	57	24	51	89
7	18	56	68	23	57
8	20	28	81	75	52
9	71	23	33	86	80
10	27	21	98	18	97
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	759×8=
17	341×8=
18	227×6=
19	642×3=
20	645×7=
21	517×9=
22	487×4=
23	611×2=
24	116×5=
25	176×9=
26	231×4=
27	745×8=
28	950×3=
29	982×9=
30	871×5=

31	550×2=
32	381×8=
33	633×4=
34	144×4=
35	661×5=
36	464×9=
37	654×8=
38	645×2=
39	333×9=
40	531×9=
41	783×3=
42	732×5=
43	653×8=
44	792×2=
45	578×3=

わり暗算

点

46	2,248÷8=
47	845÷5=
48	1,758÷3=
49	1,902÷6=
50	3,360÷7=
51	924÷2=
52	1,452÷3=
53	4,040÷5=
54	2,664÷9=
55	2,388÷6=
56	3,270÷6=
57	6,210÷9=
58	2,814÷7=
59	7,968÷8=
60	1,468÷2=

61	6,489÷7=
62	1,624÷8=
63	4,325÷5=
64	5,950÷7=
65	1,216÷4=
66	2,541÷3=
67	1,043÷7=
68	2,440÷8=
69	2,140÷4=
70	2,994÷3=
71	8,694÷9=
72	2,310÷3=
73	4,720÷8=
74	1,468÷2=
75	1,383÷3=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	28	39	26	84	55
2	31	95	68	21	48
3	87	91	88	96	35
4	71	51	67	32	11
5	25	47	61	51	18
6	63	44	86	27	99
7	52	24	32	79	29
8	17	38	82	83	46
9	96	89	54	31	42
10	30	52	29	28	86
計					

No.	6	7	8	9	10
1	91	62	60	53	15
2	33	46	88	41	97
3	82	30	72	19	46
4	47	16	13	38	87
5	39	56	67	75	56
6	99	55	23	57	88
7	96	83	80	96	61
8	11	58	46	91	48
9	66	52	59	21	73
10	35	12	39	50	32
計					

No.	11	12	13	14	15
1	29	27	18	45	83
2	31	17	82	19	22
3	89	72	38	67	63
4	78	23	52	26	43
5	62	85	75	71	27
6	30	77	74	63	23
7	35	87	24	13	98
8	50	63	21	93	88
9	58	83	91	85	97
10	12	47	97	64	73
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	339×5=
17	342×4=
18	167×2=
19	784×5=
20	450×2=
21	656×7=
22	406×4=
23	266×2=
24	602×6=
25	807×4=
26	525×9=
27	407×5=
28	856×9=
29	893×3=
30	457×8=

31	862×9=
32	142×7=
33	877×4=
34	761×9=
35	438×6=
36	816×2=
37	551×9=
38	328×9=
39	357×6=
40	130×4=
41	668×4=
42	296×7=
43	232×5=
44	166×2=
45	208×9=

わり暗算

点

46	1,020÷2=
47	3,708÷6=
48	1,710÷2=
49	2,905÷7=
50	3,425÷5=
51	2,272÷8=
52	930÷2=
53	602÷2=
54	2,930÷5=
55	4,260÷5=
56	1,652÷7=
57	2,826÷6=
58	1,470÷2=
59	2,544÷6=
60	910÷2=

61	819÷7=
62	1,716÷3=
63	524÷4=
64	6,615÷9=
65	2,328÷4=
66	5,216÷8=
67	1,706÷2=
68	645÷3=
69	1,808÷8=
70	1,242÷3=
71	5,117÷7=
72	3,256÷8=
73	2,960÷8=
74	820÷4=
75	1,276÷2=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	62	50	60	68	35
2	14	52	24	24	37
3	65	33	85	44	24
4	18	41	40	96	10
5	53	71	27	52	36
6	12	40	10	99	91
7	44	72	30	14	61
8	73	74	48	55	97
9	61	69	69	64	49
10	16	64	46	23	77
計					

No.	6	7	8	9	10
1	46	32	51	55	54
2	14	21	22	26	19
3	83	91	53	76	68
4	38	53	99	64	27
5	44	64	28	61	73
6	16	66	35	38	88
7	91	70	80	88	12
8	28	88	38	73	40
9	81	37	55	23	95
10	11	77	60	70	90
計					

No.	11	12	13	14	15
1	35	79	56	22	48
2	86	17	86	45	99
3	11	39	16	73	42
4	71	89	95	90	47
5	36	27	14	30	12
6	16	65	40	41	75
7	34	31	51	35	89
8	66	28	72	93	34
9	14	60	76	51	18
10	23	23	99	64	94
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	241×4=
17	689×7=
18	142×6=
19	174×2=
20	596×5=
21	696×7=
22	592×8=
23	211×8=
24	518×9=
25	180×3=
26	201×9=
27	740×4=
28	955×3=
29	880×8=
30	972×3=

31	116×8=
32	971×6=
33	316×8=
34	477×4=
35	367×4=
36	948×6=
37	181×2=
38	473×9=
39	998×6=
40	545×3=
41	260×6=
42	419×6=
43	605×9=
44	465×8=
45	726×6=

わり暗算

点

46	710÷5=
47	590÷5=
48	7,182÷9=
49	2,485÷7=
50	418÷2=
51	4,624÷8=
52	1,628÷4=
53	5,392÷8=
54	5,145÷7=
55	4,530÷5=
56	639÷3=
57	1,002÷2=
58	6,937÷7=
59	920÷8=
60	4,235÷5=

61	2,511÷3=
62	2,430÷5=
63	3,535÷5=
64	2,248÷8=
65	896÷2=
66	1,880÷8=
67	1,198÷2=
68	1,980÷4=
69	4,242÷7=
70	2,022÷6=
71	2,568÷4=
72	1,120÷2=
73	7,929÷9=
74	4,122÷9=
75	2,358÷3=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	59	81	79	45	56
2	85	14	60	70	89
3	11	84	29	11	99
4	53	44	21	78	82
5	33	97	76	40	55
6	89	32	10	68	51
7	63	68	16	65	22
8	31	74	31	39	47
9	84	61	63	96	24
10	61	35	54	85	19
計					

No.	6	7	8	9	10
1	34	72	35	72	41
2	76	26	76	37	53
3	13	59	71	98	40
4	57	55	92	91	77
5	17	60	63	81	60
6	29	11	91	94	28
7	24	49	29	71	94
8	69	67	73	10	55
9	21	80	17	65	15
10	82	32	74	20	81
計					

No.	11	12	13	14	15
1	68	80	89	30	12
2	13	48	73	66	58
3	90	63	10	76	23
4	10	30	76	94	94
5	12	54	11	58	60
6	88	36	42	18	80
7	99	15	38	51	67
8	39	72	36	45	28
9	71	81	39	17	34
10	94	90	93	10	17
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	297×8=
17	811×9=
18	347×6=
19	742×8=
20	711×8=
21	685×7=
22	316×4=
23	368×7=
24	852×2=
25	846×2=
26	440×2=
27	356×6=
28	207×6=
29	424×7=
30	340×8=

31	419×4=
32	984×2=
33	665×7=
34	342×4=
35	363×2=
36	792×4=
37	790×9=
38	107×6=
39	357×6=
40	622×7=
41	504×9=
42	149×9=
43	749×8=
44	963×7=
45	996×4=

わり暗算

点

46	2,416÷4=
47	1,905÷5=
48	3,069÷9=
49	1,242÷9=
50	3,828÷4=
51	3,960÷6=
52	6,064÷8=
53	2,288÷4=
54	3,780÷9=
55	2,676÷3=
56	3,100÷5=
57	4,780÷5=
58	1,776÷4=
59	500÷4=
60	5,383÷7=

61	298÷2=
62	2,613÷3=
63	1,544÷2=
64	2,550÷3=
65	1,430÷5=
66	1,803÷3=
67	3,565÷5=
68	3,024÷8=
69	2,622÷3=
70	4,570÷5=
71	681÷3=
72	2,460÷5=
73	2,748÷3=
74	1,016÷4=
75	758÷2=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	82	44	46	59	74
2	42	57	99	95	72
3	19	34	65	18	87
4	10	96	31	14	85
5	55	13	17	68	53
6	90	69	87	83	39
7	48	97	84	47	35
8	71	14	41	31	80
9	88	70	55	28	70
10	59	27	76	93	64
計					

No.	6	7	8	9	10
1	25	49	41	90	54
2	78	59	13	68	16
3	38	61	42	81	98
4	69	72	84	26	82
5	24	79	85	24	76
6	61	16	23	18	59
7	11	13	98	63	49
8	67	96	28	61	45
9	13	52	12	35	94
10	29	55	52	27	47
計					

No.	11	12	13	14	15
1	84	49	58	22	39
2	89	17	87	42	80
3	35	48	82	25	35
4	37	94	63	77	58
5	71	83	28	71	17
6	58	28	30	38	43
7	12	58	65	87	96
8	14	18	70	50	32
9	68	77	44	97	95
10	22	35	53	78	20
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	360×3=
17	753×3=
18	516×3=
19	122×2=
20	466×7=
21	602×2=
22	761×9=
23	523×8=
24	797×9=
25	699×4=
26	801×5=
27	102×3=
28	694×6=
29	274×5=
30	655×2=

31	291×9=
32	878×5=
33	176×2=
34	425×7=
35	820×9=
36	623×5=
37	939×6=
38	634×2=
39	855×6=
40	135×9=
41	732×7=
42	504×2=
43	279×3=
44	928×5=
45	185×3=

わり暗算

点

46	4,062÷6=
47	4,520÷5=
48	2,346÷6=
49	2,205÷3=
50	2,920÷8=
51	642÷3=
52	3,692÷4=
53	1,140÷5=
54	2,570÷5=
55	1,896÷8=
56	2,205÷3=
57	668÷4=
58	2,328÷4=
59	4,011÷7=
60	4,630÷5=

61	2,456÷4=
62	763÷7=
63	2,144÷8=
64	336÷2=
65	4,544÷8=
66	6,256÷8=
67	1,088÷2=
68	1,953÷7=
69	3,268÷4=
70	920÷8=
71	1,970÷2=
72	5,803÷7=
73	624÷3=
74	7,569÷9=
75	4,697÷7=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	17	81	18	20	24
2	93	10	94	63	33
3	78	98	68	21	67
4	30	41	32	67	38
5	39	75	79	94	86
6	67	68	84	83	89
7	53	64	78	24	51
8	28	24	22	19	46
9	88	14	61	74	72
10	91	53	33	64	34
計					

No.	6	7	8	9	10
1	32	30	14	30	94
2	57	52	15	18	60
3	14	39	18	52	31
4	11	74	79	99	75
5	43	59	40	73	28
6	95	68	33	27	88
7	24	82	80	79	85
8	96	77	50	39	50
9	86	51	13	45	32
10	81	45	70	92	97
計					

No.	11	12	13	14	15
1	59	24	61	90	37
2	35	54	94	14	20
3	76	76	11	68	86
4	13	26	97	38	43
5	92	98	57	79	98
6	66	86	99	11	24
7	40	95	89	91	42
8	61	32	44	75	95
9	70	22	22	67	76
10	72	52	12	62	48
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	301 × 6 =
17	123 × 8 =
18	166 × 3 =
19	378 × 5 =
20	226 × 6 =
21	835 × 4 =
22	846 × 8 =
23	691 × 7 =
24	158 × 5 =
25	348 × 6 =
26	395 × 8 =
27	539 × 7 =
28	471 × 4 =
29	216 × 2 =
30	654 × 7 =

31	734 × 3 =
32	588 × 9 =
33	280 × 2 =
34	710 × 7 =
35	439 × 8 =
36	313 × 4 =
37	860 × 7 =
38	373 × 4 =
39	708 × 5 =
40	314 × 3 =
41	652 × 5 =
42	551 × 5 =
43	237 × 8 =
44	649 × 3 =
45	310 × 4 =

わり暗算

点

46	3,519 ÷ 9 =
47	988 ÷ 2 =
48	3,360 ÷ 4 =
49	2,395 ÷ 5 =
50	762 ÷ 6 =
51	6,251 ÷ 7 =
52	938 ÷ 7 =
53	4,335 ÷ 5 =
54	5,873 ÷ 7 =
55	4,374 ÷ 9 =
56	4,610 ÷ 5 =
57	1,128 ÷ 8 =
58	6,349 ÷ 7 =
59	4,110 ÷ 5 =
60	5,257 ÷ 7 =

61	3,684 ÷ 4 =
62	406 ÷ 2 =
63	1,530 ÷ 6 =
64	4,095 ÷ 5 =
65	4,180 ÷ 5 =
66	2,889 ÷ 9 =
67	426 ÷ 3 =
68	2,331 ÷ 9 =
69	4,950 ÷ 6 =
70	8,199 ÷ 9 =
71	4,608 ÷ 6 =
72	2,520 ÷ 8 =
73	3,312 ÷ 9 =
74	3,090 ÷ 5 =
75	1,152 ÷ 6 =

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	31	85	33	32	58
2	43	50	71	93	57
3	25	78	94	24	43
4	63	87	43	97	36
5	24	34	29	40	97
6	74	20	99	65	99
7	48	16	10	38	91
8	28	43	69	39	59
9	92	23	23	61	19
10	46	37	26	36	29
計					

No.	6	7	8	9	10
1	19	40	99	20	76
2	92	54	44	47	40
3	12	90	35	61	42
4	79	25	96	56	50
5	91	11	76	59	34
6	65	64	71	82	72
7	89	97	48	25	25
8	69	93	19	95	47
9	15	46	14	27	17
10	55	20	43	17	94
計					

No.	11	12	13	14	15
1	69	42	20	48	66
2	34	57	25	46	41
3	71	61	63	32	64
4	62	54	74	75	56
5	68	86	24	97	13
6	18	89	78	43	99
7	36	14	10	80	53
8	90	98	35	15	37
9	77	90	43	52	17
10	49	81	65	42	49
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	735×2=
17	435×8=
18	936×6=
19	687×8=
20	562×4=
21	541×7=
22	619×3=
23	240×8=
24	271×3=
25	320×5=
26	360×2=
27	691×4=
28	764×2=
29	612×2=
30	370×9=

31	914×7=
32	101×6=
33	435×8=
34	804×9=
35	545×9=
36	987×5=
37	894×3=
38	836×8=
39	402×4=
40	851×8=
41	207×9=
42	963×3=
43	887×4=
44	163×3=
45	464×9=

わり暗算

点

46	712÷2=
47	1,170÷5=
48	8,406÷9=
49	396÷2=
50	1,407÷7=
51	453÷3=
52	6,304÷8=
53	1,606÷2=
54	1,212÷2=
55	1,044÷3=
56	4,671÷9=
57	2,808÷3=
58	1,638÷7=
59	1,989÷3=
60	7,551÷9=

61	2,346÷6=
62	3,942÷6=
63	4,580÷5=
64	8,280÷9=
65	1,134÷7=
66	3,400÷5=
67	2,920÷4=
68	5,730÷6=
69	2,104÷8=
70	1,370÷2=
71	2,989÷7=
72	1,656÷3=
73	2,961÷9=
74	558÷2=
75	2,175÷5=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	69	36	25	21	80
2	62	92	21	37	85
3	18	45	72	25	75
4	86	72	42	23	65
5	78	47	64	32	70
6	37	73	15	55	20
7	68	41	17	22	69
8	24	59	98	85	73
9	16	35	49	88	17
10	97	48	37	82	37
計					

No.	6	7	8	9	10
1	17	33	81	69	34
2	30	85	29	27	31
3	14	18	10	18	18
4	64	90	39	89	55
5	68	50	53	10	64
6	91	77	15	32	37
7	54	60	17	56	91
8	36	94	98	53	63
9	55	56	45	66	87
10	21	29	96	14	67
計					

No.	11	12	13	14	15
1	61	52	60	19	25
2	64	54	53	39	39
3	65	10	67	61	29
4	34	81	27	36	63
5	53	11	89	70	17
6	22	75	88	89	13
7	26	44	49	52	20
8	69	64	37	66	74
9	75	27	47	92	96
10	49	29	83	71	56
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	448×8=	31	918×4=	46	973÷7=	61	3,308÷4=
17	893×5=	32	388×2=	47	4,700÷5=	62	620÷2=
18	611×9=	33	261×6=	48	844÷4=	63	2,148÷3=
19	983×5=	34	413×3=	49	992÷4=	64	590÷2=
20	486×9=	35	133×2=	50	2,634÷3=	65	3,216÷4=
21	133×4=	36	747×3=	51	3,372÷6=	66	1,632÷3=
22	932×2=	37	397×9=	52	1,820÷7=	67	2,250÷6=
23	236×6=	38	675×5=	53	1,322÷2=	68	2,775÷3=
24	896×9=	39	857×4=	54	1,100÷5=	69	388÷2=
25	849×3=	40	937×6=	55	1,576÷2=	70	950÷5=
26	947×2=	41	940×2=	56	1,485÷3=	71	1,440÷6=
27	117×6=	42	693×8=	57	4,356÷6=	72	2,919÷7=
28	901×8=	43	108×6=	58	2,610÷3=	73	3,498÷6=
29	997×9=	44	552×9=	59	958÷2=	74	1,308÷6=
30	127×3=	45	436×3=	60	8,874÷9=	75	1,384÷2=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	76	12	11	57	30
2	81	42	99	24	37
3	11	47	47	13	36
4	83	97	39	73	73
5	24	88	93	84	26
6	91	93	54	64	76
7	26	36	53	19	35
8	98	52	92	65	16
9	54	54	84	20	93
10	44	31	25	61	12
計					

No.	6	7	8	9	10
1	99	11	68	42	58
2	30	77	63	82	71
3	81	89	61	93	24
4	89	83	76	13	81
5	53	67	17	86	39
6	71	49	25	88	87
7	88	71	81	71	78
8	12	29	39	26	13
9	56	34	19	72	83
10	28	31	51	12	94
計					

No.	11	12	13	14	15
1	61	81	20	56	33
2	50	17	52	79	10
3	66	22	56	74	27
4	16	34	73	78	48
5	25	83	46	41	75
6	76	20	42	13	28
7	34	80	23	98	13
8	67	69	53	30	76
9	57	61	31	64	99
10	38	42	80	83	24
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	592×2=	31	360×8=	46	4,208÷8=	61	3,897÷9=
17	629×6=	32	586×3=	47	3,328÷4=	62	5,346÷6=
18	637×6=	33	384×5=	48	5,610÷6=	63	2,376÷9=
19	188×5=	34	669×7=	49	4,376÷8=	64	3,500÷4=
20	469×3=	35	124×7=	50	2,625÷3=	65	1,255÷5=
21	814×4=	36	884×2=	51	2,436÷6=	66	4,536÷8=
22	818×9=	37	294×4=	52	1,278÷3=	67	678÷3=
23	313×9=	38	644×3=	53	2,030÷7=	68	4,602÷6=
24	598×4=	39	196×7=	54	2,172÷3=	69	666÷3=
25	421×5=	40	594×5=	55	1,035÷5=	70	1,812÷2=
26	661×9=	41	857×3=	56	3,930÷6=	71	4,275÷9=
27	377×7=	42	990×9=	57	1,211÷7=	72	764÷4=
28	777×2=	43	946×4=	58	416÷4=	73	4,120÷5=
29	261×5=	44	933×9=	59	4,158÷6=	74	1,470÷3=
30	805×9=	45	942×5=	60	688÷2=	75	3,776÷4=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	36	24	43	56	35
2	51	39	59	13	82
3	23	85	10	24	97
4	87	45	82	38	87
5	80	40	68	47	44
6	26	83	71	67	63
7	83	15	72	95	53
8	34	48	56	50	31
9	79	64	83	89	65
10	25	58	66	99	29
計					

No.	6	7	8	9	10
1	54	28	57	64	40
2	72	21	52	19	34
3	75	69	44	24	76
4	86	72	61	67	15
5	18	32	73	95	92
6	10	39	33	76	36
7	96	73	31	34	11
8	50	99	25	60	69
9	62	87	64	21	30
10	63	42	36	22	32
計					

No.	11	12	13	14	15
1	60	32	21	19	40
2	71	40	86	62	73
3	75	97	55	54	75
4	30	86	40	49	20
5	53	30	87	14	81
6	66	78	63	95	72
7	36	17	89	39	37
8	23	57	30	18	17
9	87	66	88	32	42
10	14	47	29	29	92
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	790×5=	31	563×9=	46	1,274÷2=	61	3,031÷7=
17	881×3=	32	259×6=	47	1,020÷6=	62	1,336÷2=
18	212×6=	33	867×7=	48	7,280÷8=	63	4,500÷6=
19	396×4=	34	745×5=	49	3,192÷7=	64	712÷4=
20	551×9=	35	757×8=	50	1,152÷2=	65	6,224÷8=
21	249×7=	36	348×7=	51	2,448÷8=	66	5,971÷7=
22	883×2=	37	140×6=	52	2,499÷3=	67	1,491÷7=
23	203×4=	38	394×9=	53	3,444÷4=	68	2,130÷5=
24	133×5=	39	940×6=	54	1,286÷2=	69	3,072÷8=
25	581×6=	40	225×6=	55	3,244÷4=	70	4,764÷6=
26	113×3=	41	545×8=	56	3,985÷5=	71	1,652÷4=
27	861×5=	42	793×6=	57	5,970÷6=	72	1,050÷6=
28	134×9=	43	850×9=	58	2,826÷9=	73	2,928÷3=
29	760×9=	44	245×8=	59	1,832÷4=	74	5,369÷7=
30	552×5=	45	931×3=	60	6,573÷7=	75	2,766÷3=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	88	51	75	19	12
2	32	99	12	44	26
3	15	61	99	27	42
4	79	34	50	47	69
5	16	73	20	80	40
6	45	10	73	25	51
7	90	32	17	73	28
8	85	40	87	54	79
9	64	72	56	75	63
10	94	42	57	21	64
計					

No.	6	7	8	9	10
1	63	78	67	41	37
2	66	26	47	25	18
3	25	37	75	42	56
4	35	88	55	50	49
5	15	43	91	17	78
6	52	47	74	27	73
7	77	85	20	59	91
8	11	18	21	99	86
9	79	67	64	32	21
10	90	66	19	90	44
計					

No.	11	12	13	14	15
1	28	31	87	16	55
2	37	87	18	60	25
3	57	59	17	26	86
4	68	56	84	42	54
5	16	84	70	94	96
6	75	74	28	47	51
7	90	78	34	88	68
8	10	61	44	75	70
9	34	65	14	14	39
10	43	77	23	56	97
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	232×3=
17	958×2=
18	798×3=
19	345×2=
20	151×5=
21	791×8=
22	367×5=
23	951×3=
24	276×2=
25	134×5=
26	246×2=
27	748×7=
28	682×4=
29	596×2=
30	410×8=

31	320×7=
32	953×3=
33	496×3=
34	563×9=
35	148×2=
36	792×2=
37	682×3=
38	938×6=
39	639×4=
40	877×7=
41	919×4=
42	862×9=
43	687×2=
44	464×9=
45	801×5=

わり暗算

点

46	2,925÷9=
47	5,789÷7=
48	1,368÷3=
49	524÷2=
50	2,736÷4=
51	2,704÷4=
52	4,635÷9=
53	4,638÷6=
54	4,194÷9=
55	1,701÷7=
56	4,610÷5=
57	4,557÷7=
58	3,196÷4=
59	2,340÷4=
60	2,200÷4=

61	8,928÷9=
62	656÷4=
63	5,584÷8=
64	4,242÷6=
65	3,152÷4=
66	3,384÷9=
67	4,288÷8=
68	1,967÷7=
69	6,321÷7=
70	1,974÷7=
71	4,656÷8=
72	6,813÷9=
73	2,478÷3=
74	3,668÷4=
75	2,052÷4=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	89	96	51	89	43
2	37	92	44	55	71
3	63	93	54	42	37
4	71	45	96	62	25
5	42	23	58	76	20
6	96	19	67	72	81
7	58	13	74	34	40
8	57	64	77	29	64
9	22	67	48	91	82
10	95	39	88	88	84
計					

No.	6	7	8	9	10
1	46	56	18	66	42
2	70	75	53	74	91
3	96	45	35	50	55
4	11	62	44	94	89
5	75	92	95	92	48
6	52	14	97	51	39
7	21	53	52	47	65
8	29	39	74	34	97
9	85	10	31	12	81
10	28	25	23	84	70
計					

No.	11	12	13	14	15
1	13	39	46	90	24
2	49	29	84	37	60
3	87	48	83	55	66
4	66	74	28	80	50
5	85	71	49	39	23
6	58	57	55	59	95
7	14	85	35	71	93
8	28	97	96	47	91
9	61	50	41	93	25
10	34	19	27	12	71
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	544×4=
17	173×5=
18	783×2=
19	965×9=
20	566×9=
21	834×2=
22	230×4=
23	976×9=
24	522×6=
25	504×5=
26	168×8=
27	217×5=
28	137×2=
29	957×5=
30	756×2=

31	583×9=
32	170×3=
33	567×9=
34	164×6=
35	384×7=
36	183×4=
37	127×9=
38	609×3=
39	490×8=
40	323×9=
41	253×8=
42	302×4=
43	486×8=
44	630×7=
45	648×7=

わり暗算

点

46	915÷3=
47	484÷2=
48	5,064÷6=
49	4,248÷9=
50	1,890÷7=
51	1,855÷7=
52	1,564÷2=
53	3,270÷6=
54	4,995÷5=
55	2,808÷8=
56	2,410÷5=
57	4,552÷8=
58	782÷2=
59	1,456÷7=
60	2,344÷4=

61	1,062÷9=
62	2,064÷6=
63	690÷2=
64	6,544÷8=
65	750÷2=
66	2,457÷9=
67	3,776÷8=
68	620÷5=
69	1,824÷8=
70	4,620÷7=
71	2,807÷7=
72	1,582÷7=
73	999÷9=
74	1,696÷2=
75	3,845÷5=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	73	62	99	62	86
2	59	47	34	92	69
3	78	84	79	17	64
4	20	88	17	47	55
5	86	20	60	23	16
6	52	79	78	13	15
7	43	53	81	56	48
8	46	30	24	30	50
9	95	64	18	19	83
10	18	66	96	63	58
計					

No.	6	7	8	9	10
1	24	85	13	43	63
2	91	88	40	76	53
3	76	48	11	79	40
4	12	28	80	15	93
5	11	73	29	56	90
6	15	81	32	26	27
7	23	55	41	36	56
8	70	11	55	46	32
9	13	39	79	48	81
10	69	91	19	61	10
計					

No.	11	12	13	14	15
1	88	18	55	52	10
2	71	88	84	32	36
3	48	79	96	29	21
4	73	83	48	73	17
5	85	12	75	93	32
6	30	76	88	12	64
7	63	24	90	31	16
8	77	58	87	39	74
9	19	32	67	58	58
10	12	39	57	86	44
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	360×3=
17	468×8=
18	761×7=
19	998×3=
20	609×5=
21	889×2=
22	398×4=
23	355×9=
24	531×2=
25	338×4=
26	379×6=
27	132×2=
28	886×3=
29	848×2=
30	348×7=

31	151×7=
32	164×6=
33	183×8=
34	983×8=
35	440×3=
36	486×9=
37	328×9=
38	273×4=
39	412×8=
40	646×7=
41	315×3=
42	624×2=
43	671×8=
44	467×9=
45	304×5=

わり暗算

点

46	3,402÷9=
47	6,874÷7=
48	2,286÷3=
49	2,168÷8=
50	1,950÷3=
51	5,448÷8=
52	2,673÷3=
53	1,440÷4=
54	1,764÷4=
55	8,685÷9=
56	5,826÷6=
57	2,358÷3=
58	1,600÷5=
59	4,390÷5=
60	1,216÷2=

61	2,320÷8=
62	4,820÷5=
63	5,646÷6=
64	1,725÷3=
65	1,878÷6=
66	1,626÷6=
67	2,043÷3=
68	1,221÷3=
69	3,105÷9=
70	6,475÷7=
71	2,979÷9=
72	4,550÷7=
73	7,936÷8=
74	1,413÷3=
75	5,761÷7=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	36	64	70	11	89
2	59	13	64	78	45
3	65	67	43	71	18
4	55	21	16	17	74
5	16	69	59	43	53
6	20	83	71	98	20
7	79	53	38	91	64
8	78	56	61	99	66
9	80	41	91	44	85
10	49	93	95	34	41
計					

No.	6	7	8	9	10
1	58	48	95	12	97
2	98	83	69	54	41
3	28	93	89	26	64
4	78	80	29	21	57
5	26	84	72	91	77
6	35	55	81	39	87
7	32	72	57	75	22
8	14	26	90	78	34
9	43	63	17	47	44
10	53	32	39	72	38
計					

No.	11	12	13	14	15
1	64	57	44	91	11
2	96	77	50	35	18
3	94	10	94	92	97
4	79	90	92	55	21
5	11	66	51	24	92
6	72	83	43	12	44
7	21	59	53	76	47
8	38	39	90	80	64
9	53	64	57	20	53
10	47	88	22	73	57
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	818×7＝
17	748×4＝
18	609×3＝
19	375×4＝
20	502×3＝
21	749×2＝
22	892×6＝
23	327×5＝
24	838×7＝
25	298×9＝
26	628×7＝
27	714×8＝
28	658×8＝
29	960×3＝
30	561×4＝

31	732×2＝
32	821×3＝
33	121×8＝
34	452×7＝
35	316×5＝
36	768×6＝
37	582×6＝
38	691×3＝
39	977×8＝
40	689×7＝
41	895×7＝
42	517×7＝
43	739×6＝
44	497×7＝
45	679×6＝

わり暗算

点

46	1,328÷2＝
47	2,196÷9＝
48	1,875÷3＝
49	2,718÷9＝
50	4,820÷5＝
51	2,970÷6＝
52	4,770÷9＝
53	2,070÷9＝
54	3,185÷5＝
55	3,368÷8＝
56	3,940÷5＝
57	7,209÷9＝
58	1,368÷2＝
59	2,020÷4＝
60	1,498÷7＝

61	1,252÷2＝
62	1,760÷2＝
63	5,880÷6＝
64	880÷8＝
65	2,094÷3＝
66	4,854÷6＝
67	7,464÷8＝
68	5,664÷8＝
69	3,486÷6＝
70	4,600÷5＝
71	5,268÷6＝
72	5,873÷7＝
73	2,520÷8＝
74	4,602÷6＝
75	3,452÷4＝

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	62	76	40	21	33
2	25	98	78	27	27
3	26	73	51	20	73
4	18	49	62	63	37
5	50	41	31	29	61
6	49	25	66	98	52
7	73	67	27	19	19
8	77	77	74	32	79
9	53	74	17	48	53
10	17	31	94	86	97
計					

No.	6	7	8	9	10
1	38	60	73	35	38
2	11	87	66	14	20
3	23	11	99	46	82
4	99	34	81	92	47
5	61	78	59	17	21
6	73	44	18	98	67
7	12	84	96	82	51
8	13	12	49	93	61
9	96	77	52	53	44
10	30	38	83	63	36
計					

No.	11	12	13	14	15
1	46	85	64	66	23
2	90	51	20	30	15
3	61	59	49	13	69
4	17	90	82	18	54
5	83	83	81	45	37
6	72	95	97	10	43
7	59	39	75	42	82
8	16	69	41	78	59
9	35	81	45	68	66
10	44	18	14	16	97
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	765×8=
17	476×6=
18	384×7=
19	165×7=
20	642×7=
21	577×6=
22	159×6=
23	789×6=
24	776×8=
25	879×4=
26	888×9=
27	844×7=
28	177×7=
29	706×4=
30	555×7=

31	761×5=
32	278×2=
33	441×6=
34	144×4=
35	578×3=
36	703×4=
37	986×2=
38	597×9=
39	212×4=
40	696×9=
41	649×7=
42	150×6=
43	480×4=
44	946×7=
45	426×4=

わり暗算

点

46	1,084÷2=
47	2,880÷6=
48	6,056÷8=
49	1,551÷3=
50	1,508÷2=
51	7,904÷8=
52	7,722÷9=
53	4,062÷6=
54	7,384÷8=
55	2,905÷7=
56	2,796÷4=
57	2,312÷8=
58	1,820÷4=
59	1,585÷5=
60	742÷7=

61	2,034÷6=
62	834÷6=
63	2,256÷8=
64	2,277÷3=
65	2,358÷9=
66	2,088÷6=
67	1,025÷5=
68	880÷8=
69	1,624÷2=
70	4,176÷9=
71	2,256÷3=
72	2,245÷5=
73	2,103÷3=
74	1,590÷3=
75	1,725÷3=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	43	39	43	96	96
2	73	73	48	75	78
3	88	67	95	48	46
4	54	75	67	40	13
5	21	40	63	63	60
6	44	92	11	72	86
7	24	16	40	31	25
8	55	58	85	60	82
9	60	34	57	91	66
10	66	65	23	83	30
計					

No.	6	7	8	9	10
1	19	38	91	67	18
2	39	58	52	86	32
3	96	93	71	68	30
4	35	64	42	92	50
5	68	72	94	20	37
6	63	45	21	44	76
7	84	99	26	40	66
8	82	70	58	57	70
9	21	26	33	14	79
10	75	82	11	85	63
計					

No.	11	12	13	14	15
1	54	95	87	77	68
2	68	55	26	84	86
3	34	60	95	40	93
4	33	87	99	22	27
5	41	21	92	96	77
6	79	17	21	62	74
7	59	67	30	24	15
8	52	42	83	92	71
9	38	59	40	44	36
10	48	19	17	11	88
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	$624 \times 9 =$	31	$265 \times 5 =$	46	$1,815 \div 5 =$	61	$3,368 \div 8 =$
17	$388 \times 9 =$	32	$740 \times 4 =$	47	$1,704 \div 8 =$	62	$2,004 \div 3 =$
18	$855 \times 2 =$	33	$943 \times 8 =$	48	$1,414 \div 2 =$	63	$1,890 \div 5 =$
19	$516 \times 5 =$	34	$261 \times 3 =$	49	$2,368 \div 8 =$	64	$1,328 \div 4 =$
20	$304 \times 2 =$	35	$184 \times 7 =$	50	$3,456 \div 9 =$	65	$3,972 \div 4 =$
21	$233 \times 9 =$	36	$299 \times 3 =$	51	$1,664 \div 8 =$	66	$5,144 \div 8 =$
22	$360 \times 7 =$	37	$473 \times 7 =$	52	$2,937 \div 3 =$	67	$1,878 \div 6 =$
23	$358 \times 8 =$	38	$860 \times 7 =$	53	$1,808 \div 4 =$	68	$1,570 \div 2 =$
24	$545 \times 8 =$	39	$220 \times 4 =$	54	$1,431 \div 3 =$	69	$1,108 \div 4 =$
25	$852 \times 9 =$	40	$496 \times 6 =$	55	$3,496 \div 8 =$	70	$2,632 \div 4 =$
26	$295 \times 3 =$	41	$705 \times 8 =$	56	$4,005 \div 9 =$	71	$3,948 \div 7 =$
27	$247 \times 6 =$	42	$997 \times 2 =$	57	$1,304 \div 2 =$	72	$7,656 \div 8 =$
28	$365 \times 5 =$	43	$886 \times 8 =$	58	$1,240 \div 4 =$	73	$1,525 \div 5 =$
29	$969 \times 5 =$	44	$692 \times 3 =$	59	$4,446 \div 9 =$	74	$910 \div 7 =$
30	$673 \times 5 =$	45	$911 \times 2 =$	60	$5,712 \div 6 =$	75	$5,632 \div 8 =$

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	39	11	86	52	46
2	72	52	80	22	39
3	99	80	55	76	70
4	34	74	56	36	92
5	52	91	63	18	19
6	65	78	65	67	98
7	25	24	92	51	67
8	38	36	83	93	53
9	19	93	15	58	13
10	76	26	47	65	35
計					

No.	6	7	8	9	10
1	59	59	78	45	32
2	20	26	65	71	45
3	47	76	98	30	82
4	37	45	91	46	85
5	76	46	61	54	51
6	35	98	96	88	47
7	66	67	51	55	60
8	79	82	22	13	94
9	85	66	20	79	69
10	19	69	60	27	62
計					

No.	11	12	13	14	15
1	43	20	70	18	65
2	14	28	21	96	47
3	35	15	35	59	93
4	56	38	25	38	38
5	72	34	58	95	91
6	90	60	53	26	57
7	13	51	82	97	98
8	45	89	48	25	79
9	32	97	79	23	19
10	25	77	90	43	80
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	421×2=
17	860×3=
18	752×8=
19	851×8=
20	709×9=
21	587×7=
22	601×8=
23	327×2=
24	281×5=
25	878×9=
26	126×7=
27	459×6=
28	158×2=
29	874×6=
30	866×3=

31	169×9=
32	337×7=
33	803×4=
34	615×7=
35	224×5=
36	222×6=
37	407×8=
38	168×3=
39	733×8=
40	335×9=
41	644×5=
42	169×2=
43	724×4=
44	457×3=
45	813×9=

わり暗算

点

46	1,356÷2=
47	1,766÷2=
48	3,085÷5=
49	3,632÷8=
50	4,968÷6=
51	1,178÷2=
52	4,685÷5=
53	1,192÷2=
54	1,376÷2=
55	2,200÷8=
56	496÷2=
57	3,132÷9=
58	1,495÷5=
59	6,468÷7=
60	4,928÷7=

61	3,432÷4=
62	3,897÷9=
63	2,367÷3=
64	1,520÷4=
65	528÷4=
66	2,322÷6=
67	3,580÷4=
68	4,458÷6=
69	588÷3=
70	2,304÷8=
71	6,832÷8=
72	2,223÷3=
73	3,260÷4=
74	3,748÷4=
75	7,488÷9=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	57	54	86	79	59
2	90	74	41	20	68
3	56	26	92	11	55
4	47	93	30	64	24
5	77	36	27	43	38
6	25	51	70	34	84
7	68	71	21	57	35
8	21	13	99	98	98
9	75	40	12	55	60
10	86	45	45	71	11
計					

No.	6	7	8	9	10
1	84	12	75	46	96
2	20	79	83	33	88
3	76	55	26	39	19
4	54	59	19	19	37
5	29	58	71	41	38
6	78	82	79	70	67
7	98	25	59	51	65
8	11	43	30	44	30
9	72	15	37	99	29
10	39	92	42	25	89
計					

No.	11	12	13	14	15
1	20	92	27	75	41
2	58	71	74	84	37
3	72	72	71	85	96
4	66	86	43	43	16
5	46	53	15	56	34
6	61	65	75	86	86
7	28	33	33	31	18
8	26	18	61	16	93
9	91	40	68	89	38
10	17	43	69	28	28
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	334×6=
17	983×2=
18	106×4=
19	202×8=
20	292×5=
21	153×9=
22	833×9=
23	564×4=
24	517×9=
25	152×2=
26	316×9=
27	968×5=
28	821×2=
29	290×8=
30	353×5=

31	972×9=
32	718×3=
33	310×8=
34	107×6=
35	163×4=
36	371×5=
37	827×3=
38	572×2=
39	111×7=
40	539×9=
41	716×6=
42	453×5=
43	256×4=
44	688×7=
45	812×2=

わり暗算

点

46	5,274÷9=
47	4,310÷5=
48	1,878÷3=
49	3,564÷9=
50	3,488÷4=
51	1,730÷5=
52	6,606÷9=
53	1,798÷2=
54	1,666÷7=
55	7,504÷8=
56	4,554÷6=
57	876÷3=
58	1,048÷8=
59	1,395÷5=
60	720÷4=

61	2,385÷3=
62	5,481÷9=
63	882÷6=
64	4,392÷9=
65	1,576÷8=
66	8,586÷9=
67	362÷2=
68	2,142÷3=
69	3,780÷7=
70	1,184÷2=
71	8,640÷9=
72	8,685÷9=
73	904÷4=
74	1,458÷6=
75	696÷6=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	44	28	18	33	44
2	16	74	17	48	55
3	81	35	91	15	65
4	68	56	21	38	16
5	98	39	99	71	17
6	46	23	12	32	60
7	74	42	87	29	11
8	28	91	45	90	41
9	39	78	69	87	84
10	57	58	35	76	70
計					

No.	6	7	8	9	10
1	86	75	42	51	35
2	14	49	86	29	90
3	42	18	26	43	36
4	82	83	43	14	48
5	57	20	80	20	45
6	26	10	16	35	69
7	38	14	88	12	57
8	94	58	87	66	25
9	54	92	51	71	71
10	21	67	66	61	58
計					

No.	11	12	13	14	15
1	75	51	99	68	18
2	15	68	62	24	13
3	24	27	13	45	21
4	53	70	29	18	76
5	28	25	31	42	74
6	50	57	55	93	23
7	10	88	51	85	59
8	49	62	79	71	83
9	37	81	28	28	29
10	19	35	90	96	14
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	458×8=	31	241×8=	46	1,416÷2=	61	1,688÷8=
17	435×5=	32	388×6=	47	1,143÷9=	62	965÷5=
18	387×4=	33	175×2=	48	2,316÷3=	63	1,287÷9=
19	945×5=	34	692×5=	49	525÷5=	64	3,354÷6=
20	730×5=	35	283×2=	50	3,115÷5=	65	1,542÷6=
21	250×5=	36	980×5=	51	4,784÷8=	66	2,787÷3=
22	819×4=	37	856×4=	52	4,837÷7=	67	2,907÷9=
23	684×2=	38	952×5=	53	2,340÷3=	68	1,212÷3=
24	970×3=	39	610×6=	54	2,328÷3=	69	1,266÷6=
25	745×3=	40	512×7=	55	1,203÷3=	70	4,564÷7=
26	382×7=	41	763×2=	56	665÷5=	71	2,208÷3=
27	624×4=	42	523×9=	57	750÷6=	72	5,928÷6=
28	719×3=	43	330×6=	58	1,816÷8=	73	1,330÷7=
29	549×7=	44	554×6=	59	1,918÷7=	74	3,381÷7=
30	207×7=	45	335×6=	60	1,731÷3=	75	1,380÷3=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	85	68	71	69	66
2	10	52	57	13	67
3	64	55	19	67	25
4	13	81	50	34	89
5	66	77	86	27	79
6	18	12	37	91	38
7	55	26	36	98	12
8	42	67	65	22	26
9	51	83	28	24	82
10	93	80	42	70	37
計					

No.	6	7	8	9	10
1	33	94	81	49	68
2	24	37	63	25	49
3	67	55	37	70	42
4	18	15	72	29	22
5	37	83	62	21	97
6	78	34	49	56	16
7	87	82	45	93	96
8	74	77	56	81	73
9	14	25	97	13	78
10	61	14	12	38	60
計					

No.	11	12	13	14	15
1	88	66	29	66	50
2	73	89	61	57	60
3	96	83	20	54	95
4	78	51	68	42	97
5	61	91	69	40	62
6	85	29	58	90	80
7	21	50	49	27	20
8	56	10	24	47	49
9	19	22	32	22	78
10	14	70	97	80	37
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	355×5=
17	167×3=
18	725×9=
19	362×7=
20	115×7=
21	643×5=
22	719×4=
23	977×6=
24	142×8=
25	838×5=
26	976×5=
27	864×3=
28	624×8=
29	420×2=
30	753×8=

31	810×9=
32	431×7=
33	373×8=
34	320×4=
35	704×2=
36	736×2=
37	777×5=
38	889×9=
39	876×9=
40	220×8=
41	329×9=
42	503×8=
43	480×5=
44	976×3=
45	714×8=

わり暗算

点

46	2,328÷3=
47	322÷2=
48	2,277÷9=
49	5,100÷6=
50	1,566÷6=
51	3,636÷4=
52	7,713÷9=
53	790÷2=
54	2,244÷6=
55	2,385÷9=
56	8,208÷9=
57	2,601÷9=
58	3,024÷4=
59	7,256÷8=
60	1,851÷3=

61	3,717÷7=
62	5,159÷7=
63	954÷9=
64	2,492÷7=
65	2,690÷5=
66	6,896÷8=
67	1,746÷2=
68	3,948÷6=
69	2,385÷5=
70	1,760÷2=
71	2,856÷7=
72	3,315÷5=
73	1,449÷7=
74	5,481÷9=
75	2,107÷7=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	92	91	97	85	94
2	38	85	54	20	46
3	61	52	24	11	38
4	33	92	89	23	68
5	99	71	38	82	60
6	67	25	47	37	81
7	75	27	91	17	33
8	20	83	15	67	34
9	85	14	95	41	51
10	31	62	26	69	14
計					

No.	6	7	8	9	10
1	18	11	45	62	56
2	47	76	48	85	19
3	22	29	30	32	62
4	28	35	65	38	73
5	53	92	61	14	89
6	27	27	96	21	21
7	77	45	55	27	82
8	93	57	25	77	40
9	26	64	14	66	88
10	71	52	15	50	79
計					

No.	11	12	13	14	15
1	18	34	41	16	91
2	89	79	25	59	53
3	80	73	82	14	41
4	85	12	11	33	95
5	25	78	46	30	58
6	68	35	16	94	22
7	64	92	64	45	56
8	34	96	49	37	73
9	33	85	38	98	16
10	60	86	63	44	71
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	155×4=
17	951×2=
18	730×5=
19	631×8=
20	651×2=
21	909×3=
22	668×8=
23	756×8=
24	289×3=
25	308×9=
26	302×7=
27	950×3=
28	502×2=
29	458×6=
30	726×9=

31	411×8=
32	469×4=
33	352×4=
34	796×6=
35	227×7=
36	390×2=
37	346×3=
38	253×8=
39	852×3=
40	621×4=
41	348×2=
42	401×7=
43	963×8=
44	283×8=
45	854×4=

わり暗算

点

46	1,432÷4=
47	7,448÷8=
48	2,456÷4=
49	514÷2=
50	1,236÷2=
51	5,607÷9=
52	1,344÷4=
53	1,368÷8=
54	2,637÷9=
55	1,362÷2=
56	1,164÷4=
57	1,001÷7=
58	6,832÷7=
59	1,584÷8=
60	1,980÷3=

61	512÷2=
62	7,832÷8=
63	1,365÷7=
64	5,010÷6=
65	1,698÷3=
66	3,816÷6=
67	760÷2=
68	4,140÷9=
69	1,870÷5=
70	2,793÷7=
71	7,785÷9=
72	1,464÷3=
73	6,027÷7=
74	8,820÷9=
75	1,998÷9=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	18	11	45	32	74
2	17	17	32	84	21
3	30	78	66	47	17
4	62	86	80	27	85
5	74	75	72	24	14
6	56	24	88	19	32
7	13	45	19	57	91
8	72	41	50	59	50
9	55	30	73	66	77
10	86	85	23	67	55
計					

No.	6	7	8	9	10
1	24	80	84	82	70
2	40	90	27	59	68
3	60	70	16	30	62
4	97	38	43	45	45
5	75	17	59	86	12
6	29	52	18	75	23
7	17	66	96	88	38
8	58	53	82	61	57
9	42	98	53	54	82
10	85	99	15	58	15
計					

No.	11	12	13	14	15
1	68	58	28	92	82
2	33	21	44	75	59
3	13	99	30	26	46
4	62	62	50	68	37
5	29	83	80	85	11
6	40	90	18	66	41
7	63	33	63	42	18
8	89	87	85	69	10
9	27	95	74	52	19
10	84	54	51	63	52
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	415×6＝
17	588×6＝
18	986×8＝
19	252×4＝
20	222×8＝
21	774×8＝
22	708×6＝
23	116×9＝
24	167×6＝
25	960×8＝
26	587×6＝
27	297×3＝
28	682×4＝
29	969×9＝
30	224×5＝

31	932×4＝
32	128×9＝
33	106×6＝
34	971×7＝
35	715×4＝
36	665×5＝
37	755×6＝
38	747×8＝
39	295×2＝
40	267×9＝
41	767×3＝
42	372×2＝
43	103×9＝
44	614×4＝
45	661×3＝

わり暗算

点

46	1,566÷9＝
47	1,712÷4＝
48	1,382÷2＝
49	2,601÷3＝
50	2,080÷5＝
51	4,704÷6＝
52	4,200÷8＝
53	3,395÷7＝
54	6,656÷8＝
55	1,032÷8＝
56	2,958÷6＝
57	2,506÷7＝
58	2,292÷3＝
59	1,286÷2＝
60	3,364÷4＝

61	1,008÷7＝
62	934÷2＝
63	7,470÷9＝
64	1,910÷2＝
65	1,128÷2＝
66	7,173÷9＝
67	1,290÷5＝
68	8,460÷9＝
69	843÷3＝
70	2,136÷6＝
71	594÷3＝
72	932÷4＝
73	810÷5＝
74	3,935÷5＝
75	5,850÷6＝

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	75	11	56	77	71
2	85	10	77	41	61
3	33	12	75	21	64
4	45	78	23	56	80
5	74	98	86	39	68
6	57	61	22	90	74
7	55	75	76	30	41
8	87	20	10	70	84
9	20	90	32	43	47
10	51	70	55	22	16
計					

No.	6	7	8	9	10
1	30	69	92	30	46
2	82	98	41	22	34
3	36	78	71	45	23
4	92	48	60	54	17
5	43	42	58	86	74
6	95	25	86	14	11
7	91	22	15	31	90
8	60	87	35	60	22
9	12	10	78	83	94
10	32	21	55	28	64
計					

No.	11	12	13	14	15
1	55	64	47	58	36
2	59	84	58	39	42
3	20	72	86	46	24
4	48	69	17	82	98
5	17	76	31	56	92
6	36	10	19	24	21
7	86	63	70	74	48
8	10	47	25	94	97
9	23	31	30	27	67
10	92	22	46	22	46
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	522×9=
17	552×5=
18	826×5=
19	804×6=
20	621×6=
21	357×4=
22	418×9=
23	162×4=
24	426×4=
25	914×6=
26	507×7=
27	437×8=
28	546×2=
29	785×9=
30	973×7=

31	362×5=
32	270×4=
33	736×5=
34	615×4=
35	948×9=
36	552×2=
37	698×4=
38	457×2=
39	655×2=
40	940×3=
41	461×8=
42	195×3=
43	236×5=
44	287×9=
45	426×6=

わり暗算

点

46	3,915÷9=
47	870÷2=
48	2,601÷9=
49	1,230÷5=
50	4,768÷8=
51	1,602÷9=
52	2,528÷8=
53	438÷2=
54	2,772÷4=
55	714÷2=
56	2,421÷3=
57	1,722÷3=
58	2,919÷3=
59	6,678÷9=
60	1,362÷2=

61	3,832÷8=
62	1,960÷7=
63	1,918÷2=
64	2,120÷5=
65	3,444÷4=
66	3,512÷4=
67	1,908÷3=
68	960÷2=
69	3,756÷6=
70	4,945÷5=
71	2,980÷4=
72	4,203÷9=
73	618÷3=
74	7,902÷9=
75	6,951÷7=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	76	62	77	79	92
2	30	24	18	77	54
3	56	37	24	71	20
4	81	58	54	24	42
5	47	36	97	59	52
6	97	69	94	26	21
7	80	95	61	94	36
8	77	86	84	54	75
9	70	72	83	36	11
10	87	67	40	61	33
計					

No.	6	7	8	9	10
1	97	79	60	79	74
2	70	72	46	60	83
3	47	11	35	35	48
4	90	47	38	39	33
5	37	44	91	33	11
6	10	35	87	75	28
7	84	33	63	84	47
8	26	83	20	77	42
9	85	42	12	23	21
10	76	61	14	26	24
計					

No.	11	12	13	14	15
1	35	71	82	30	45
2	90	78	99	44	41
3	11	30	32	73	59
4	41	80	42	72	11
5	94	97	33	99	68
6	74	87	75	28	18
7	34	15	20	87	20
8	83	24	28	36	24
9	84	56	26	15	21
10	39	91	59	95	33
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	947×3=
17	264×3=
18	856×4=
19	437×6=
20	132×7=
21	254×7=
22	711×3=
23	795×6=
24	538×6=
25	201×3=
26	367×3=
27	907×6=
28	719×8=
29	781×2=
30	576×9=

31	338×9=
32	166×2=
33	211×2=
34	890×4=
35	475×9=
36	101×4=
37	167×5=
38	226×5=
39	176×5=
40	339×6=
41	708×9=
42	253×3=
43	618×7=
44	919×6=
45	885×2=

わり暗算

点

46	4,923÷9=
47	2,625÷3=
48	700÷4=
49	1,496÷8=
50	4,041÷9=
51	5,808÷6=
52	5,355÷9=
53	2,358÷6=
54	4,784÷8=
55	2,680÷8=
56	4,100÷5=
57	1,920÷2=
58	2,466÷9=
59	1,452÷6=
60	1,755÷3=

61	2,772÷9=
62	5,761÷7=
63	1,034÷2=
64	1,414÷7=
65	5,016÷6=
66	752÷2=
67	976÷2=
68	4,095÷9=
69	2,193÷3=
70	4,720÷5=
71	3,294÷6=
72	8,289÷9=
73	2,868÷4=
74	2,292÷6=
75	873÷3=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	35	33	34	75	41
2	49	93	62	18	45
3	94	47	70	20	54
4	66	81	31	27	16
5	34	11	22	38	42
6	21	86	52	92	56
7	82	88	35	62	11
8	90	52	85	63	72
9	23	51	27	68	73
10	10	26	18	95	77
計					

No.	6	7	8	9	10
1	19	98	78	85	15
2	54	81	43	80	82
3	86	57	88	37	81
4	94	38	95	74	55
5	79	94	82	39	92
6	27	51	57	34	68
7	74	48	31	63	85
8	14	10	97	48	80
9	59	74	19	32	42
10	30	90	15	36	54
計					

No.	11	12	13	14	15
1	80	58	45	79	92
2	51	37	15	85	58
3	30	93	38	15	83
4	44	83	25	45	24
5	86	77	18	57	87
6	65	13	61	27	52
7	78	31	94	64	60
8	11	85	87	25	40
9	27	25	55	51	20
10	66	52	75	87	32
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	863×3=
17	814×8=
18	473×5=
19	312×9=
20	622×2=
21	508×6=
22	197×8=
23	305×9=
24	424×8=
25	974×3=
26	699×7=
27	768×3=
28	770×2=
29	997×3=
30	313×6=

31	462×3=
32	817×2=
33	429×2=
34	776×8=
35	521×2=
36	927×9=
37	711×4=
38	574×8=
39	935×2=
40	937×8=
41	624×8=
42	378×4=
43	633×4=
44	920×5=
45	513×5=

わり暗算

点

46	1,485÷9=
47	3,205÷5=
48	3,150÷5=
49	3,479÷7=
50	2,452÷4=
51	6,468÷7=
52	3,105÷9=
53	1,904÷8=
54	1,222÷2=
55	1,440÷3=
56	5,496÷6=
57	2,583÷9=
58	7,047÷9=
59	1,584÷9=
60	1,144÷2=

61	5,358÷6=
62	1,326÷2=
63	2,032÷8=
64	2,526÷3=
65	3,178÷7=
66	1,620÷6=
67	1,398÷3=
68	4,660÷5=
69	5,274÷6=
70	1,008÷3=
71	1,228÷4=
72	7,664÷8=
73	706÷2=
74	2,540÷4=
75	6,957÷9=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	81	84	75	75	18
2	15	89	91	39	63
3	96	14	79	35	52
4	49	10	53	45	43
5	16	30	12	54	94
6	69	40	85	53	58
7	90	22	29	24	86
8	99	97	32	99	65
9	52	19	66	49	27
10	54	61	97	95	29
計					

No.	6	7	8	9	10
1	26	60	28	32	94
2	17	41	69	82	66
3	66	12	10	74	29
4	69	57	60	92	49
5	43	46	35	59	31
6	74	26	63	16	85
7	10	74	65	99	47
8	79	97	81	36	56
9	97	76	62	89	82
10	91	89	21	24	95
計					

No.	11	12	13	14	15
1	62	43	29	11	22
2	25	85	33	69	77
3	98	40	30	25	94
4	95	11	62	16	59
5	94	80	39	60	88
6	79	54	96	54	66
7	15	73	93	58	39
8	72	84	73	82	91
9	41	61	18	15	58
10	46	34	95	91	74
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	894×4=
17	438×7=
18	955×5=
19	292×4=
20	629×6=
21	368×4=
22	510×9=
23	138×5=
24	466×8=
25	356×7=
26	340×8=
27	988×6=
28	919×4=
29	859×6=
30	631×7=

31	733×8=
32	732×5=
33	519×5=
34	925×2=
35	401×5=
36	881×2=
37	169×2=
38	901×8=
39	762×8=
40	827×4=
41	815×5=
42	658×7=
43	640×8=
44	143×6=
45	403×9=

わり暗算

点

46	4,605÷5=
47	1,584÷6=
48	3,900÷6=
49	1,894÷2=
50	4,100÷5=
51	4,459÷7=
52	6,902÷7=
53	3,456÷4=
54	2,889÷3=
55	1,128÷4=
56	1,443÷3=
57	888÷2=
58	2,240÷4=
59	7,928÷8=
60	1,176÷8=

61	1,610÷2=
62	3,870÷9=
63	5,046÷6=
64	1,905÷5=
65	996÷6=
66	4,872÷6=
67	2,288÷4=
68	7,216÷8=
69	4,634÷7=
70	1,544÷4=
71	2,805÷3=
72	3,300÷4=
73	8,856÷9=
74	5,026÷7=
75	3,090÷5=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	22	60	64	62	59
2	43	89	59	47	88
3	50	58	78	81	16
4	51	26	42	31	79
5	37	65	52	19	74
6	41	28	61	25	93
7	62	32	30	21	50
8	75	67	28	48	67
9	34	90	45	27	35
10	18	99	47	22	36
計					

No.	6	7	8	9	10
1	64	24	31	22	80
2	62	57	87	49	41
3	63	89	73	75	75
4	86	22	90	67	18
5	71	92	98	91	84
6	30	62	69	56	38
7	29	75	33	14	47
8	99	85	52	93	55
9	10	27	19	23	36
10	13	36	42	27	29
計					

No.	11	12	13	14	15
1	70	15	91	45	80
2	53	72	73	87	41
3	97	70	31	75	76
4	41	69	43	11	26
5	34	13	14	74	71
6	96	82	13	19	59
7	82	34	81	31	52
8	58	33	86	34	69
9	92	76	95	53	99
10	72	11	16	96	96
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	695×7=	31	447×8=	46	1,865÷5=	61	7,856÷8=
17	768×4=	32	134×5=	47	1,365÷3=	62	6,419÷7=
18	307×5=	33	339×5=	48	1,548÷3=	63	3,258÷6=
19	126×6=	34	892×9=	49	2,144÷4=	64	1,184÷8=
20	741×7=	35	451×9=	50	3,915÷9=	65	5,530÷7=
21	646×7=	36	837×6=	51	1,638÷2=	66	3,384÷9=
22	665×9=	37	891×6=	52	1,032÷3=	67	868÷7=
23	199×2=	38	864×2=	53	3,065÷5=	68	2,590÷7=
24	537×7=	39	469×5=	54	2,888÷8=	69	2,424÷8=
25	614×7=	40	740×5=	55	1,626÷6=	70	1,890÷9=
26	137×6=	41	642×5=	56	5,850÷6=	71	2,332÷4=
27	161×7=	42	666×4=	57	3,816÷4=	72	642÷6=
28	991×5=	43	536×5=	58	3,804÷6=	73	1,998÷2=
29	601×8=	44	409×8=	59	1,698÷3=	74	321÷3=
30	497×8=	45	949×3=	60	4,959÷9=	75	3,528÷9=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	33	81	57	13	54
2	70	17	38	22	59
3	89	42	27	92	13
4	52	27	78	31	82
5	36	25	31	27	22
6	22	78	96	95	36
7	31	96	70	85	65
8	16	10	87	69	50
9	37	68	74	56	83
10	20	36	42	76	17
計					

No.	6	7	8	9	10
1	67	81	57	54	41
2	84	17	97	37	64
3	41	49	26	87	83
4	81	42	14	97	39
5	10	32	77	29	14
6	19	73	16	31	90
7	66	65	75	62	21
8	80	85	43	39	80
9	76	58	66	23	51
10	47	40	78	46	96
計					

No.	11	12	13	14	15
1	76	87	39	18	15
2	87	75	91	57	82
3	52	74	87	54	12
4	58	94	20	51	21
5	99	17	12	64	30
6	85	39	61	85	65
7	24	35	55	68	64
8	53	38	90	21	35
9	36	33	74	97	71
10	39	78	93	30	55
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	381×4=	31	126×7=	46	1,278÷3=	61	5,866÷7=
17	423×5=	32	616×6=	47	3,060÷6=	62	3,296÷4=
18	545×3=	33	138×4=	48	1,404÷9=	63	2,674÷7=
19	759×8=	34	564×6=	49	2,250÷6=	64	1,802÷2=
20	682×4=	35	719×8=	50	1,746÷2=	65	2,095÷5=
21	274×5=	36	330×4=	51	2,990÷5=	66	4,528÷8=
22	604×2=	37	763×7=	52	7,216÷8=	67	2,330÷5=
23	727×9=	38	696×4=	53	2,296÷7=	68	840÷7=
24	386×5=	39	178×9=	54	2,790÷6=	69	1,001÷7=
25	269×9=	40	331×4=	55	876÷2=	70	1,798÷2=
26	385×8=	41	772×5=	56	1,616÷2=	71	924÷3=
27	189×4=	42	163×9=	57	723÷3=	72	432÷3=
28	726×5=	43	731×4=	58	1,976÷4=	73	1,842÷3=
29	563×4=	44	743×7=	59	6,832÷7=	74	4,235÷5=
30	522×9=	45	786×6=	60	4,123÷7=	75	966÷3=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	10	36	71	41	83
2	63	62	32	31	55
3	81	73	98	28	11
4	85	79	68	78	61
5	26	80	16	26	27
6	60	53	59	84	29
7	70	92	21	90	59
8	93	43	63	98	90
9	48	18	64	73	78
10	67	77	47	18	10
計					

No.	6	7	8	9	10
1	56	43	65	95	90
2	15	16	73	67	63
3	81	70	67	41	23
4	92	29	32	23	27
5	38	42	49	90	78
6	91	41	88	62	41
7	82	32	14	77	85
8	44	60	13	99	17
9	40	17	23	33	69
10	59	15	66	51	22
計					

No.	11	12	13	14	15
1	33	35	95	30	53
2	64	78	63	87	55
3	17	33	75	66	34
4	82	44	84	94	15
5	94	55	15	27	58
6	24	14	50	89	80
7	11	45	89	69	40
8	68	56	74	70	51
9	63	37	88	22	94
10	65	68	93	51	73
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	832×5＝
17	348×5＝
18	583×4＝
19	187×5＝
20	479×9＝
21	649×2＝
22	113×9＝
23	744×8＝
24	124×2＝
25	959×8＝
26	431×9＝
27	758×6＝
28	162×4＝
29	454×5＝
30	573×6＝

31	415×8＝
32	909×3＝
33	450×5＝
34	686×9＝
35	569×6＝
36	260×9＝
37	401×8＝
38	262×7＝
39	274×4＝
40	384×4＝
41	494×8＝
42	226×8＝
43	457×2＝
44	640×2＝
45	212×3＝

わり暗算

点

46	2,592÷6＝
47	268÷2＝
48	3,080÷5＝
49	1,392÷3＝
50	1,850÷5＝
51	2,232÷8＝
52	2,649÷3＝
53	2,688÷4＝
54	1,629÷9＝
55	3,400÷5＝
56	3,360÷7＝
57	4,880÷5＝
58	2,376÷3＝
59	1,431÷9＝
60	4,180÷5＝

61	5,928÷8＝
62	1,026÷9＝
63	3,385÷5＝
64	1,687÷7＝
65	824÷8＝
66	2,615÷5＝
67	3,276÷4＝
68	2,457÷3＝
69	6,903÷9＝
70	1,683÷3＝
71	6,528÷8＝
72	2,615÷5＝
73	2,868÷6＝
74	3,888÷4＝
75	3,480÷4＝

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	59	88	29	43	14
2	89	48	47	65	58
3	84	97	13	92	82
4	61	93	94	86	61
5	49	85	46	42	33
6	37	45	86	99	57
7	40	36	89	40	22
8	23	81	37	21	95
9	42	72	43	74	70
10	36	43	96	47	43
計					

No.	6	7	8	9	10
1	96	22	98	77	98
2	51	65	68	53	83
3	64	52	24	17	54
4	52	92	96	74	12
5	41	19	60	49	58
6	83	36	46	52	81
7	56	82	41	80	45
8	42	10	66	29	70
9	11	56	71	86	40
10	43	34	53	12	71
計					

No.	11	12	13	14	15
1	15	91	49	74	20
2	78	98	71	47	32
3	23	34	29	91	67
4	97	16	31	40	25
5	27	15	86	53	21
6	46	37	27	96	44
7	74	70	50	45	39
8	31	36	97	95	61
9	51	75	14	81	35
10	85	26	32	13	51
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	655×5=
17	480×8=
18	682×7=
19	702×2=
20	225×6=
21	408×8=
22	340×8=
23	243×9=
24	443×3=
25	650×5=
26	315×9=
27	886×6=
28	238×5=
29	798×3=
30	144×5=

31	496×3=
32	673×2=
33	787×7=
34	891×9=
35	266×8=
36	557×2=
37	218×5=
38	957×5=
39	941×3=
40	557×8=
41	684×8=
42	885×4=
43	345×4=
44	983×8=
45	880×9=

わり暗算

点

46	3,052÷7=
47	3,426÷6=
48	4,776÷6=
49	5,928÷6=
50	2,368÷8=
51	4,758÷6=
52	1,872÷8=
53	3,927÷7=
54	2,589÷3=
55	392÷2=
56	4,230÷6=
57	1,953÷9=
58	1,716÷2=
59	1,750÷5=
60	2,000÷8=

61	2,632÷8=
62	1,806÷2=
63	1,674÷2=
64	6,566÷7=
65	1,228÷2=
66	1,114÷2=
67	2,532÷4=
68	2,355÷3=
69	1,638÷6=
70	2,280÷6=
71	2,628÷3=
72	2,211÷3=
73	4,356÷6=
74	1,407÷7=
75	5,382÷9=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	95	21	13	54	97
2	68	46	45	18	62
3	79	87	68	96	59
4	21	15	66	97	99
5	44	43	19	60	63
6	17	54	24	75	89
7	76	92	79	30	80
8	64	99	83	92	35
9	97	95	41	44	15
10	46	25	21	63	94
計					

No.	6	7	8	9	10
1	84	68	95	77	60
2	27	30	63	86	46
3	98	74	58	17	20
4	66	46	17	66	57
5	18	43	45	55	55
6	52	20	41	45	66
7	88	48	20	82	22
8	16	87	27	47	67
9	48	37	64	92	31
10	69	88	46	95	81
計					

No.	11	12	13	14	15
1	65	50	39	35	13
2	90	25	32	80	78
3	57	53	13	88	66
4	46	16	99	81	12
5	22	76	95	97	74
6	12	40	51	83	51
7	29	63	67	74	53
8	71	62	57	29	87
9	77	31	72	84	10
10	99	37	81	64	42
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	575×6=
17	368×4=
18	388×2=
19	486×8=
20	549×2=
21	534×7=
22	860×5=
23	508×2=
24	801×3=
25	377×5=
26	928×4=
27	380×9=
28	612×5=
29	809×4=
30	563×5=

31	386×4=
32	644×7=
33	702×9=
34	306×4=
35	993×3=
36	138×4=
37	187×8=
38	209×9=
39	459×2=
40	758×8=
41	987×3=
42	832×4=
43	487×7=
44	742×4=
45	485×2=

わり暗算

点

46	736÷4=
47	4,059÷9=
48	4,596÷6=
49	3,920÷8=
50	5,000÷8=
51	3,983÷7=
52	1,374÷2=
53	2,148÷3=
54	624÷6=
55	606÷6=
56	6,984÷8=
57	1,318÷2=
58	2,556÷3=
59	3,024÷9=
60	4,064÷8=

61	1,120÷4=
62	304÷2=
63	1,028÷2=
64	4,176÷8=
65	1,260÷2=
66	4,746÷6=
67	3,072÷6=
68	3,171÷7=
69	2,142÷3=
70	2,008÷4=
71	4,355÷5=
72	4,074÷6=
73	702÷6=
74	1,022÷2=
75	1,260÷2=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	65	21	76	45	64
2	52	26	44	37	41
3	67	67	20	23	18
4	49	88	56	42	65
5	20	93	40	68	45
6	48	83	55	87	98
7	70	55	96	58	33
8	16	28	31	73	24
9	35	37	32	27	87
10	77	50	94	78	93
計					

No.	6	7	8	9	10
1	41	96	38	99	18
2	24	52	44	61	99
3	56	31	93	57	93
4	50	71	84	81	50
5	99	38	76	49	94
6	45	25	98	14	85
7	70	21	80	28	69
8	74	86	92	25	12
9	98	48	18	84	71
10	97	97	37	27	10
計					

No.	11	12	13	14	15
1	79	17	95	11	95
2	88	13	23	50	33
3	56	90	26	10	20
4	57	73	38	39	63
5	90	53	98	49	41
6	72	72	89	72	71
7	80	54	78	20	92
8	73	59	61	89	84
9	20	84	43	91	45
10	25	66	83	95	19
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	107×7=
17	217×6=
18	498×7=
19	676×2=
20	163×5=
21	993×2=
22	742×4=
23	883×5=
24	178×8=
25	602×8=
26	275×6=
27	779×8=
28	335×7=
29	349×3=
30	630×4=

31	820×6=
32	329×2=
33	846×2=
34	513×2=
35	180×8=
36	333×2=
37	322×7=
38	667×9=
39	255×8=
40	744×3=
41	775×2=
42	358×7=
43	627×9=
44	862×3=
45	358×6=

わり暗算

点

46	7,944÷8=
47	1,170÷9=
48	429÷3=
49	1,340÷5=
50	1,372÷7=
51	286÷2=
52	1,995÷3=
53	2,712÷8=
54	3,824÷8=
55	1,808÷4=
56	2,271÷3=
57	1,040÷8=
58	3,896÷8=
59	3,404÷4=
60	1,566÷9=

61	3,498÷6=
62	721÷7=
63	363÷3=
64	662÷2=
65	4,032÷9=
66	4,599÷9=
67	2,922÷3=
68	2,544÷4=
69	648÷3=
70	720÷6=
71	3,568÷4=
72	4,536÷7=
73	2,684÷4=
74	2,652÷4=
75	2,391÷3=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	80	53	32	85	49
2	71	63	64	90	60
3	18	47	37	39	91
4	22	91	81	63	32
5	85	20	83	80	11
6	54	10	54	86	36
7	67	82	16	32	26
8	29	97	27	42	94
9	32	31	17	74	54
10	57	18	41	23	83
計					

No.	6	7	8	9	10
1	63	19	24	19	24
2	49	70	37	70	64
3	34	27	16	91	53
4	16	81	99	89	21
5	32	69	66	10	98
6	62	24	98	85	48
7	75	80	18	65	99
8	68	68	55	29	95
9	36	23	62	13	76
10	92	49	41	93	81
計					

No.	11	12	13	14	15
1	19	21	23	15	47
2	60	89	31	21	31
3	10	30	50	75	84
4	68	56	51	66	43
5	72	48	74	27	11
6	39	99	59	81	81
7	42	14	99	12	14
8	53	46	73	55	57
9	21	35	12	24	54
10	88	70	70	65	68
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	122×9=
17	590×4=
18	399×9=
19	695×5=
20	121×2=
21	391×2=
22	323×3=
23	361×4=
24	884×5=
25	158×5=
26	745×6=
27	482×4=
28	388×7=
29	380×3=
30	154×2=

31	328×9=
32	612×7=
33	546×6=
34	175×3=
35	162×5=
36	375×2=
37	596×8=
38	771×2=
39	968×3=
40	206×5=
41	237×7=
42	703×8=
43	840×9=
44	842×9=
45	260×7=

わり暗算

点

46	1,995÷5=
47	684÷4=
48	618÷6=
49	1,536÷8=
50	5,508÷6=
51	3,283÷7=
52	4,572÷9=
53	3,420÷6=
54	1,508÷2=
55	835÷5=
56	4,415÷5=
57	6,328÷8=
58	8,154÷9=
59	3,283÷7=
60	816÷2=

61	4,555÷5=
62	2,163÷3=
63	1,360÷5=
64	1,795÷5=
65	4,885÷5=
66	3,276÷4=
67	3,252÷4=
68	8,640÷9=
69	3,640÷8=
70	1,152÷9=
71	965÷5=
72	2,304÷3=
73	1,435÷7=
74	3,716÷4=
75	390÷3=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	13	85	12	45	56
2	67	82	44	60	16
3	76	78	95	63	77
4	44	47	39	22	53
5	19	70	79	70	61
6	18	11	46	84	97
7	66	91	40	59	57
8	24	24	20	55	28
9	89	15	34	30	65
10	59	95	96	76	99
計					

No.	6	7	8	9	10
1	13	56	37	80	51
2	55	18	99	20	87
3	15	82	43	33	61
4	40	25	39	21	75
5	51	11	14	42	27
6	76	58	24	11	21
7	60	98	85	76	62
8	12	81	62	85	73
9	48	21	74	40	46
10	97	84	31	43	31
計					

No.	11	12	13	14	15
1	86	79	87	88	25
2	95	67	47	51	52
3	44	18	85	52	42
4	81	28	64	29	75
5	14	20	52	25	60
6	46	94	29	28	36
7	98	36	46	59	64
8	69	82	83	11	71
9	50	78	49	21	19
10	82	69	53	71	82
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	187×6=
17	231×6=
18	533×7=
19	899×2=
20	969×6=
21	855×6=
22	534×6=
23	538×9=
24	643×9=
25	634×8=
26	133×5=
27	270×2=
28	585×7=
29	893×2=
30	132×3=

31	580×6=
32	786×9=
33	752×5=
34	838×7=
35	102×4=
36	943×3=
37	282×9=
38	302×4=
39	391×4=
40	740×9=
41	333×8=
42	288×6=
43	393×8=
44	588×4=
45	659×2=

わり暗算

点

46	5,544÷7=
47	447÷3=
48	1,172÷2=
49	1,620÷2=
50	1,212÷4=
51	6,181÷7=
52	3,663÷9=
53	1,365÷7=
54	3,835÷5=
55	3,128÷4=
56	1,443÷3=
57	2,628÷4=
58	2,328÷4=
59	4,670÷5=
60	3,426÷6=

61	4,455÷5=
62	875÷7=
63	1,824÷3=
64	3,695÷5=
65	3,440÷4=
66	5,792÷8=
67	822÷2=
68	7,712÷8=
69	4,389÷7=
70	1,588÷2=
71	1,998÷9=
72	1,208÷8=
73	1,102÷2=
74	2,331÷7=
75	2,344÷4=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	60	82	79	44	37
2	80	42	38	99	98
3	93	50	94	87	41
4	78	85	97	71	24
5	49	84	51	42	33
6	40	14	81	21	88
7	74	32	61	32	95
8	97	29	24	11	16
9	34	30	55	24	68
10	42	16	83	34	61
計					

No.	6	7	8	9	10
1	30	97	66	58	40
2	18	63	21	57	96
3	24	71	54	29	65
4	35	88	23	13	66
5	72	89	95	96	22
6	57	74	91	88	31
7	85	78	20	35	67
8	60	83	86	61	77
9	71	51	76	77	87
10	54	61	93	90	94
計					

No.	11	12	13	14	15
1	53	43	69	99	36
2	83	56	56	83	66
3	16	86	57	72	15
4	23	98	36	21	16
5	99	53	86	62	82
6	33	41	17	60	18
7	96	77	72	54	84
8	20	71	29	68	51
9	47	69	26	15	60
10	93	38	62	47	35
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	862×2=
17	303×2=
18	362×7=
19	968×3=
20	569×8=
21	493×5=
22	381×3=
23	151×8=
24	736×6=
25	920×4=
26	202×8=
27	647×8=
28	150×4=
29	702×4=
30	834×7=

31	633×2=
32	340×3=
33	699×5=
34	419×5=
35	685×7=
36	232×5=
37	798×3=
38	304×9=
39	583×7=
40	503×4=
41	244×8=
42	909×2=
43	738×8=
44	799×3=
45	688×4=

わり暗算

点

46	1,318÷2=
47	1,521÷3=
48	784÷7=
49	7,119÷9=
50	1,410÷3=
51	5,776÷8=
52	1,298÷2=
53	5,985÷9=
54	2,068÷4=
55	3,416÷4=
56	5,658÷6=
57	3,884÷4=
58	708÷6=
59	1,816÷2=
60	7,749÷9=

61	3,336÷4=
62	3,144÷6=
63	2,115÷5=
64	5,103÷9=
65	5,769÷9=
66	8,964÷9=
67	1,904÷8=
68	7,448÷8=
69	3,440÷4=
70	4,735÷5=
71	2,919÷7=
72	814÷2=
73	1,936÷4=
74	5,931÷9=
75	4,854÷6=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	88	62	14	93	15
2	60	11	16	32	76
3	54	68	56	23	21
4	66	45	30	63	50
5	44	84	10	91	96
6	58	14	67	78	94
7	26	57	91	64	66
8	94	39	23	18	70
9	98	41	66	41	53
10	43	43	68	81	19
計					

No.	6	7	8	9	10
1	21	21	24	12	51
2	59	49	30	23	73
3	85	61	89	58	48
4	74	85	11	43	43
5	57	50	31	55	47
6	46	71	76	80	11
7	82	86	34	38	35
8	29	95	47	64	41
9	51	14	36	24	55
10	20	28	94	68	84
計					

No.	11	12	13	14	15
1	53	71	19	72	37
2	14	64	17	35	46
3	43	12	10	54	55
4	42	62	11	78	59
5	69	24	98	14	86
6	73	40	93	33	32
7	37	38	52	73	16
8	33	83	83	12	66
9	51	21	23	91	99
10	90	85	97	69	36
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	793×2=
17	855×6=
18	788×8=
19	311×6=
20	455×7=
21	141×8=
22	482×5=
23	566×9=
24	347×6=
25	375×5=
26	116×8=
27	717×3=
28	249×4=
29	665×3=
30	839×2=

31	226×3=
32	323×4=
33	123×4=
34	992×8=
35	288×6=
36	810×5=
37	710×2=
38	199×4=
39	807×4=
40	572×7=
41	399×8=
42	677×3=
43	371×9=
44	646×4=
45	892×2=

わり暗算

点

46	2,280÷3=
47	4,680÷6=
48	4,940÷5=
49	1,752÷8=
50	1,724÷2=
51	2,946÷6=
52	4,482÷6=
53	6,720÷7=
54	3,236÷4=
55	5,022÷6=
56	1,713÷3=
57	1,660÷4=
58	728÷7=
59	2,184÷4=
60	6,755÷7=

61	7,362÷9=
62	2,580÷3=
63	3,360÷5=
64	1,310÷5=
65	2,232÷8=
66	4,634÷7=
67	2,730÷6=
68	1,626÷2=
69	2,763÷9=
70	372÷2=
71	745÷5=
72	5,556÷6=
73	4,182÷6=
74	2,694÷3=
75	6,405÷7=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	77	34	18	67	94
2	68	46	12	40	22
3	73	91	80	86	45
4	49	81	22	26	82
5	56	33	64	98	55
6	93	50	91	46	13
7	46	92	52	39	34
8	96	66	16	65	33
9	42	25	77	90	49
10	30	44	19	73	70
計					

No.	6	7	8	9	10
1	89	30	11	71	36
2	46	19	77	98	23
3	83	24	39	29	51
4	85	26	14	66	73
5	88	72	65	92	12
6	69	18	86	37	63
7	51	69	87	11	66
8	38	38	54	86	38
9	18	36	27	94	94
10	10	56	72	99	35
計					

No.	11	12	13	14	15
1	26	56	89	65	33
2	31	32	47	19	43
3	95	76	32	22	78
4	60	49	34	68	19
5	65	36	41	31	10
6	46	70	27	76	16
7	44	86	44	94	53
8	69	27	80	97	61
9	84	61	12	78	51
10	15	19	83	44	31
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	531×9=
17	447×5=
18	972×7=
19	358×5=
20	263×9=
21	466×3=
22	555×9=
23	839×8=
24	243×9=
25	277×6=
26	950×5=
27	183×6=
28	464×8=
29	947×4=
30	583×9=

31	326×4=
32	596×6=
33	378×6=
34	161×3=
35	547×9=
36	222×2=
37	440×6=
38	254×6=
39	227×9=
40	454×7=
41	186×6=
42	861×5=
43	872×4=
44	749×6=
45	106×4=

わり暗算

点

46	1,876÷2=
47	2,628÷4=
48	7,596÷9=
49	2,547÷9=
50	2,880÷9=
51	7,749÷9=
52	3,584÷8=
53	4,410÷7=
54	4,355÷5=
55	3,702÷6=
56	846÷2=
57	5,436÷6=
58	5,220÷6=
59	1,122÷3=
60	5,082÷7=

61	1,362÷2=
62	1,974÷3=
63	958÷2=
64	922÷2=
65	3,484÷4=
66	729÷3=
67	1,565÷5=
68	6,075÷9=
69	3,972÷4=
70	3,852÷9=
71	8,046÷9=
72	6,314÷7=
73	1,379÷7=
74	5,936÷8=
75	3,852÷9=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	66	96	81	37	35
2	99	33	63	15	85
3	70	36	98	55	79
4	77	21	16	70	61
5	81	57	31	43	97
6	76	60	55	83	99
7	13	47	33	63	19
8	88	66	23	91	39
9	11	93	65	49	25
10	43	87	12	14	98
計					

No.	6	7	8	9	10
1	99	57	76	20	20
2	50	15	28	12	75
3	40	10	72	96	34
4	88	27	42	76	12
5	19	20	23	61	43
6	60	40	95	87	47
7	93	55	82	36	53
8	58	29	35	10	93
9	38	65	38	62	59
10	32	26	61	55	18
計					

No.	11	12	13	14	15
1	12	56	92	67	22
2	40	21	90	60	99
3	69	52	64	38	19
4	41	45	30	90	81
5	80	22	71	84	63
6	92	46	35	52	54
7	85	81	28	71	41
8	21	67	82	10	57
9	29	57	98	51	21
10	83	20	69	56	43
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	570×7=	31	220×6=	46	4,266÷9=	61	938÷7=
17	757×8=	32	949×3=	47	2,195÷5=	62	1,760÷8=
18	907×6=	33	181×5=	48	2,086÷7=	63	7,352÷8=
19	835×3=	34	865×8=	49	3,505÷5=	64	2,607÷3=
20	318×4=	35	788×8=	50	3,933÷9=	65	1,911÷7=
21	950×3=	36	471×9=	51	8,415÷9=	66	5,502÷6=
22	317×3=	37	554×5=	52	3,288÷8=	67	1,282÷2=
23	794×8=	38	408×9=	53	4,977÷9=	68	2,487÷3=
24	604×5=	39	711×7=	54	1,200÷8=	69	1,827÷7=
25	932×5=	40	663×7=	55	3,630÷5=	70	5,859÷9=
26	352×2=	41	391×7=	56	984÷2=	71	1,620÷3=
27	241×5=	42	255×7=	57	963÷9=	72	4,419÷9=
28	902×5=	43	261×2=	58	2,096÷8=	73	1,066÷2=
29	328×9=	44	622×5=	59	292÷2=	74	5,244÷6=
30	835×6=	45	433×7=	60	882÷7=	75	2,106÷6=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	36	45	61	92	75
2	32	97	91	47	19
3	90	77	15	13	97
4	86	34	21	95	85
5	83	62	88	41	38
6	25	29	30	57	82
7	23	98	44	64	26
8	65	95	58	35	35
9	97	80	56	85	23
10	18	32	83	60	92
計					

No.	6	7	8	9	10
1	99	48	76	62	66
2	30	43	79	40	75
3	42	35	66	64	88
4	97	51	67	95	30
5	24	96	15	98	77
6	91	84	43	66	13
7	25	83	96	74	43
8	63	44	22	18	49
9	50	14	44	10	80
10	64	21	28	59	67
計					

No.	11	12	13	14	15
1	94	46	79	51	45
2	34	34	54	94	98
3	21	44	98	89	73
4	36	33	11	55	81
5	80	48	47	39	72
6	16	89	60	13	88
7	43	14	77	35	85
8	12	41	51	10	41
9	64	71	56	64	31
10	65	22	44	33	47
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	552×8＝	31	727×2＝	46	1,800÷4＝	61	2,382÷3＝
17	319×5＝	32	807×2＝	47	2,555÷7＝	62	1,332÷9＝
18	713×6＝	33	815×2＝	48	1,402÷2＝	63	2,225÷5＝
19	172×2＝	34	340×2＝	49	1,514÷2＝	64	2,955÷3＝
20	362×2＝	35	937×2＝	50	1,347÷3＝	65	1,521÷9＝
21	848×2＝	36	219×2＝	51	1,442÷7＝	66	2,540÷4＝
22	595×9＝	37	328×8＝	52	3,122÷7＝	67	4,795÷7＝
23	660×7＝	38	378×2＝	53	1,743÷3＝	68	902÷2＝
24	593×6＝	39	723×8＝	54	3,288÷4＝	69	2,080÷8＝
25	392×9＝	40	413×7＝	55	1,440÷8＝	70	3,756÷6＝
26	998×6＝	41	967×3＝	56	5,949÷9＝	71	7,616÷8＝
27	998×3＝	42	201×8＝	57	510÷3＝	72	1,980÷4＝
28	718×3＝	43	990×2＝	58	1,440÷6＝	73	5,752÷8＝
29	644×2＝	44	757×4＝	59	3,400÷4＝	74	2,490÷6＝
30	613×5＝	45	401×5＝	60	3,105÷9＝	75	976÷4＝

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	69	93	32	70	90
2	29	26	62	42	86
3	94	62	94	86	55
4	10	70	68	32	29
5	39	25	66	51	44
6	30	47	50	72	94
7	56	21	45	80	48
8	33	52	77	24	42
9	64	13	59	68	31
10	72	50	70	76	27
計					

No.	6	7	8	9	10
1	98	83	93	23	38
2	87	49	75	91	93
3	29	20	64	21	51
4	74	81	78	50	57
5	22	30	36	17	77
6	54	78	54	85	81
7	89	25	57	62	50
8	47	31	51	15	21
9	53	28	58	78	56
10	77	57	20	88	84
計					

No.	11	12	13	14	15
1	77	38	95	18	28
2	48	40	46	36	32
3	33	20	98	23	42
4	46	43	31	40	54
5	45	44	86	46	45
6	19	29	22	70	17
7	13	35	17	54	63
8	70	13	79	97	55
9	66	76	54	58	13
10	14	32	66	98	41
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	988×8=
17	543×9=
18	362×6=
19	247×9=
20	114×2=
21	316×3=
22	960×3=
23	966×6=
24	718×7=
25	413×5=
26	647×9=
27	713×2=
28	946×9=
29	541×3=
30	656×9=

31	719×2=
32	513×9=
33	770×4=
34	928×3=
35	302×5=
36	815×3=
37	982×3=
38	243×4=
39	836×4=
40	862×4=
41	271×3=
42	450×8=
43	274×6=
44	869×5=
45	910×7=

わり暗算

点

46	2,718÷9=
47	2,576÷8=
48	412÷4=
49	2,891÷7=
50	7,472÷8=
51	3,036÷4=
52	5,196÷6=
53	4,186÷7=
54	1,036÷7=
55	2,205÷7=
56	2,232÷6=
57	2,520÷6=
58	860÷5=
59	3,164÷4=
60	1,134÷7=

61	2,004÷4=
62	4,712÷8=
63	7,248÷8=
64	1,791÷9=
65	3,555÷9=
66	2,280÷8=
67	8,865÷9=
68	1,528÷8=
69	5,382÷9=
70	3,447÷9=
71	4,910÷5=
72	1,683÷3=
73	3,428÷4=
74	1,512÷6=
75	2,275÷5=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	69	45	25	29	67
2	31	77	28	43	33
3	85	80	33	14	24
4	26	86	10	55	62
5	86	16	18	15	19
6	36	38	79	74	70
7	76	47	31	34	85
8	77	92	49	44	21
9	29	28	74	79	37
10	84	66	76	73	17
計					

No.	6	7	8	9	10
1	40	32	89	88	54
2	36	22	17	23	65
3	73	74	81	90	97
4	77	69	74	82	69
5	20	59	45	69	36
6	78	19	66	62	19
7	21	63	93	17	86
8	91	60	33	26	35
9	34	77	52	30	13
10	23	78	73	65	63
計					

No.	11	12	13	14	15
1	11	41	15	26	83
2	36	76	42	13	76
3	22	88	21	83	98
4	77	66	38	24	16
5	40	11	55	41	24
6	39	60	30	81	41
7	85	51	45	20	49
8	23	43	25	74	71
9	70	45	83	60	26
10	81	28	82	91	90
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	846×2=	31	856×4=	46	4,824÷9=	61	7,488÷9=
17	951×8=	32	395×9=	47	6,055÷7=	62	1,224÷2=
18	718×6=	33	676×8=	48	7,216÷8=	63	4,525÷5=
19	647×4=	34	790×6=	49	4,018÷7=	64	892÷2=
20	278×5=	35	107×6=	50	5,238÷9=	65	4,632÷6=
21	363×8=	36	914×5=	51	2,166÷6=	66	2,040÷8=
22	146×3=	37	793×2=	52	2,485÷5=	67	1,818÷6=
23	117×7=	38	678×6=	53	6,039÷9=	68	6,498÷9=
24	655×4=	39	353×9=	54	3,055÷5=	69	1,580÷4=
25	282×2=	40	955×9=	55	968÷8=	70	6,328÷8=
26	165×6=	41	947×4=	56	2,502÷6=	71	4,434÷6=
27	355×4=	42	541×3=	57	7,263÷9=	72	585÷5=
28	929×3=	43	563×4=	58	2,000÷8=	73	1,604÷2=
29	386×7=	44	775×2=	59	930÷5=	74	1,923÷3=
30	635×2=	45	229×4=	60	642÷6=	75	2,435÷5=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	86	66	92	22	99
2	51	74	76	91	63
3	99	84	11	10	98
4	14	14	68	46	64
5	18	82	59	56	76
6	62	54	12	41	35
7	68	62	55	78	33
8	92	80	47	36	25
9	38	99	40	86	66
10	49	26	35	79	56
計					

No.	6	7	8	9	10
1	94	90	90	13	96
2	70	86	55	57	65
3	48	74	80	58	67
4	50	65	63	88	48
5	27	60	98	11	40
6	24	33	57	21	19
7	47	28	15	75	39
8	82	58	17	99	97
9	60	38	56	36	44
10	40	32	44	27	24
計					

No.	11	12	13	14	15
1	40	48	96	93	14
2	12	53	95	19	19
3	93	84	46	52	36
4	69	89	55	81	57
5	76	64	18	95	37
6	28	30	40	64	82
7	78	73	58	60	87
8	26	80	28	22	66
9	82	20	20	71	74
10	42	97	71	21	68
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	426×3=
17	143×7=
18	511×4=
19	173×4=
20	307×4=
21	745×4=
22	703×3=
23	313×4=
24	597×7=
25	922×3=
26	181×6=
27	893×3=
28	621×6=
29	552×5=
30	101×3=

31	324×4=
32	329×2=
33	295×6=
34	765×9=
35	272×4=
36	753×2=
37	714×3=
38	409×7=
39	607×9=
40	187×8=
41	723×4=
42	787×2=
43	816×8=
44	975×4=
45	850×4=

わり暗算

点

46	6,818÷7=
47	2,376÷9=
48	4,536÷8=
49	1,800÷4=
50	2,919÷3=
51	1,020÷2=
52	2,826÷9=
53	2,548÷4=
54	1,881÷9=
55	1,659÷7=
56	1,368÷2=
57	4,485÷5=
58	3,573÷9=
59	6,776÷7=
60	1,236÷4=

61	3,787÷7=
62	970÷2=
63	3,501÷9=
64	720÷5=
65	1,989÷3=
66	3,592÷8=
67	952÷7=
68	1,692÷4=
69	8,793÷9=
70	7,944÷8=
71	1,056÷4=
72	1,980÷2=
73	6,318÷9=
74	1,204÷2=
75	1,474÷2=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	62	53	26	10	42
2	61	15	87	69	57
3	35	57	88	45	68
4	59	75	86	32	98
5	96	70	93	12	21
6	81	73	31	99	67
7	18	71	47	46	18
8	47	35	83	27	86
9	25	16	65	28	93
10	63	41	55	43	61
計					

No.	6	7	8	9	10
1	61	99	94	29	98
2	58	51	42	42	83
3	90	42	85	62	32
4	26	11	65	79	85
5	27	94	96	70	16
6	57	68	82	74	79
7	10	89	28	27	52
8	89	20	53	14	36
9	91	86	80	21	67
10	37	64	55	57	28
計					

No.	11	12	13	14	15
1	33	56	75	87	29
2	44	31	67	92	26
3	62	84	71	24	11
4	68	71	11	27	74
5	19	73	80	33	24
6	77	51	15	69	17
7	73	62	58	30	61
8	30	47	27	64	67
9	95	38	20	16	23
10	74	79	98	72	25
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	534×5=
17	988×7=
18	619×8=
19	664×9=
20	830×2=
21	649×4=
22	227×8=
23	640×3=
24	696×4=
25	745×9=
26	352×3=
27	206×8=
28	904×7=
29	262×6=
30	178×3=

31	658×8=
32	937×7=
33	779×3=
34	235×2=
35	224×4=
36	598×5=
37	652×2=
38	708×5=
39	101×2=
40	675×6=
41	578×8=
42	307×8=
43	306×4=
44	803×4=
45	824×8=

わり暗算

点

46	3,357÷9=
47	3,668÷7=
48	820÷2=
49	6,692÷7=
50	4,329÷9=
51	1,344÷7=
52	2,210÷5=
53	2,118÷3=
54	2,748÷4=
55	518÷2=
56	3,884÷4=
57	4,152÷8=
58	4,048÷8=
59	6,776÷7=
60	2,548÷7=

61	1,300÷2=
62	3,672÷9=
63	1,490÷2=
64	2,718÷9=
65	5,394÷6=
66	3,984÷4=
67	2,625÷7=
68	808÷4=
69	1,060÷4=
70	1,866÷3=
71	2,958÷6=
72	3,550÷5=
73	864÷8=
74	7,584÷8=
75	6,656÷8=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	73	27	62	41	52
2	71	62	93	59	97
3	29	13	48	83	38
4	14	69	61	77	41
5	12	83	36	95	16
6	63	15	15	93	91
7	32	89	76	44	67
8	49	93	10	64	45
9	68	50	54	10	95
10	24	48	82	56	83
計					

No.	6	7	8	9	10
1	10	17	35	38	77
2	60	84	92	76	74
3	13	96	62	23	15
4	31	51	25	65	13
5	16	62	52	64	55
6	27	27	87	94	23
7	86	21	31	12	39
8	89	74	46	37	63
9	65	78	84	62	93
10	46	76	89	24	61
計					

No.	11	12	13	14	15
1	18	65	32	71	67
2	15	43	67	29	40
3	14	19	25	48	41
4	56	21	16	42	57
5	64	77	44	97	79
6	25	60	96	95	55
7	40	92	50	45	80
8	50	98	18	99	25
9	62	87	98	32	46
10	24	44	51	81	87
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	526×3=
17	156×9=
18	433×8=
19	377×7=
20	548×7=
21	251×2=
22	528×3=
23	391×2=
24	529×2=
25	591×4=
26	879×9=
27	215×5=
28	916×3=
29	479×9=
30	973×6=

31	185×8=
32	953×5=
33	493×9=
34	131×5=
35	502×9=
36	359×7=
37	426×6=
38	396×6=
39	515×3=
40	466×3=
41	301×7=
42	323×2=
43	372×6=
44	207×3=
45	513×9=

わり暗算

点

46	3,170÷5=
47	6,237÷9=
48	2,508÷4=
49	3,915÷9=
50	4,062÷6=
51	1,240÷5=
52	7,208÷8=
53	3,788÷4=
54	6,435÷9=
55	1,080÷2=
56	791÷7=
57	6,800÷8=
58	4,116÷6=
59	6,713÷7=
60	5,634÷6=

61	5,152÷8=
62	1,704÷3=
63	1,284÷6=
64	6,958÷7=
65	4,842÷6=
66	2,367÷3=
67	1,928÷8=
68	1,968÷6=
69	3,808÷7=
70	1,106÷7=
71	604÷2=
72	2,504÷4=
73	735÷7=
74	2,736÷9=
75	7,240÷8=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	33	95	92	91	91
2	60	90	90	21	90
3	93	83	49	69	18
4	37	38	48	29	21
5	24	34	25	94	30
6	92	54	98	28	79
7	10	17	13	84	82
8	81	94	58	31	57
9	99	71	72	99	63
10	75	89	85	70	46
計					

No.	6	7	8	9	10
1	32	64	61	21	32
2	90	61	90	88	37
3	88	83	53	76	84
4	52	55	75	15	99
5	27	16	87	27	45
6	21	12	82	36	39
7	67	24	10	69	90
8	31	93	27	35	91
9	65	35	47	77	52
10	75	85	22	80	75
計					

No.	11	12	13	14	15
1	17	87	67	72	44
2	49	11	92	19	81
3	85	81	34	22	56
4	64	75	69	30	33
5	89	56	55	57	89
6	35	50	64	84	50
7	11	24	17	36	49
8	52	98	21	94	82
9	59	25	45	29	83
10	92	38	46	44	66
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	507×9=
17	694×6=
18	980×4=
19	140×6=
20	351×8=
21	966×2=
22	481×5=
23	669×9=
24	756×3=
25	855×2=
26	326×8=
27	522×3=
28	366×3=
29	779×7=
30	994×5=

31	483×7=
32	213×6=
33	823×9=
34	907×6=
35	508×3=
36	191×8=
37	372×4=
38	564×6=
39	518×4=
40	322×8=
41	229×3=
42	799×2=
43	211×8=
44	280×8=
45	888×7=

わり暗算

点

46	3,978÷9=
47	7,656÷8=
48	4,116÷7=
49	1,897÷7=
50	1,431÷9=
51	976÷8=
52	2,820÷3=
53	2,680÷5=
54	4,311÷9=
55	3,627÷9=
56	2,250÷5=
57	2,275÷7=
58	7,944÷8=
59	4,968÷6=
60	2,592÷3=

61	3,852÷4=
62	4,347÷7=
63	2,320÷4=
64	1,512÷6=
65	4,767÷7=
66	1,904÷8=
67	1,134÷7=
68	2,108÷4=
69	4,669÷7=
70	1,233÷9=
71	6,188÷7=
72	1,405÷5=
73	972÷9=
74	4,482÷6=
75	1,428÷3=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	77	17	88	73	18
2	35	75	74	26	66
3	69	87	87	27	23
4	51	46	52	77	60
5	15	23	37	17	22
6	91	62	14	68	16
7	79	56	96	88	52
8	53	81	28	96	55
9	94	85	98	33	46
10	62	80	93	30	37
計					

No.	6	7	8	9	10
1	79	63	90	20	22
2	33	33	39	81	33
3	34	78	57	48	63
4	41	40	48	92	45
5	23	36	94	98	26
6	69	45	56	33	99
7	18	19	53	77	43
8	20	80	13	50	42
9	53	98	79	83	39
10	84	52	81	25	24
計					

No.	11	12	13	14	15
1	78	69	23	52	15
2	87	27	50	58	14
3	48	28	73	76	53
4	22	87	96	95	83
5	99	76	82	99	27
6	97	32	40	49	49
7	33	91	18	19	43
8	54	71	97	59	22
9	20	34	80	22	70
10	51	13	12	42	61
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	130×4=
17	329×9=
18	245×3=
19	835×7=
20	457×7=
21	804×3=
22	753×4=
23	289×7=
24	872×5=
25	776×2=
26	694×2=
27	617×7=
28	522×8=
29	530×8=
30	385×5=

31	922×5=
32	566×9=
33	778×3=
34	753×6=
35	279×5=
36	934×8=
37	538×8=
38	336×7=
39	885×4=
40	870×9=
41	959×5=
42	485×5=
43	957×3=
44	680×5=
45	527×2=

わり暗算

点

46	1,904÷7=
47	2,166÷3=
48	7,749÷9=
49	8,208÷9=
50	765÷5=
51	4,392÷6=
52	2,844÷3=
53	3,852÷9=
54	2,226÷3=
55	2,556÷6=
56	5,772÷6=
57	942÷2=
58	1,305÷9=
59	4,545÷5=
60	4,420÷5=

61	7,020÷9=
62	3,144÷8=
63	7,640÷8=
64	1,437÷3=
65	3,656÷4=
66	3,076÷4=
67	3,356÷4=
68	750÷5=
69	4,510÷5=
70	1,360÷8=
71	1,488÷2=
72	3,897÷9=
73	3,120÷5=
74	744÷2=
75	3,852÷6=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	23	22	89	24	42
2	10	76	99	38	94
3	49	27	29	35	39
4	90	84	26	42	58
5	58	67	83	59	71
6	34	77	22	71	85
7	38	93	31	23	41
8	67	11	24	67	25
9	68	61	94	37	70
10	61	21	16	47	84
計					

No.	6	7	8	9	10
1	89	70	51	95	77
2	43	49	42	12	78
3	70	66	53	16	83
4	19	20	41	87	53
5	11	90	55	99	35
6	42	43	13	64	47
7	35	59	45	72	72
8	47	82	31	59	94
9	92	93	83	10	23
10	67	24	20	39	92
計					

No.	11	12	13	14	15
1	13	93	63	42	53
2	81	94	98	97	65
3	46	36	76	96	51
4	92	71	90	22	69
5	23	12	79	66	93
6	77	31	53	39	46
7	88	21	81	49	72
8	48	78	54	73	52
9	18	47	43	85	28
10	37	64	37	43	49
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	275×3=
17	977×8=
18	335×3=
19	287×8=
20	495×8=
21	197×9=
22	294×3=
23	335×6=
24	308×7=
25	877×8=
26	530×7=
27	546×9=
28	817×2=
29	635×5=
30	560×3=

31	430×4=
32	529×6=
33	298×8=
34	202×9=
35	654×2=
36	782×2=
37	588×4=
38	157×2=
39	168×2=
40	447×9=
41	705×2=
42	936×2=
43	627×9=
44	210×4=
45	577×6=

わり暗算

点

46	1,152÷8=
47	2,274÷6=
48	3,360÷8=
49	2,814÷6=
50	4,510÷5=
51	1,884÷6=
52	870÷2=
53	2,412÷3=
54	5,856÷8=
55	2,982÷3=
56	1,176÷6=
57	2,484÷4=
58	625÷5=
59	4,464÷6=
60	3,620÷4=

61	374÷2=
62	4,008÷8=
63	8,811÷9=
64	8,091÷9=
65	2,730÷6=
66	480÷2=
67	2,032÷4=
68	4,555÷5=
69	2,709÷7=
70	4,732÷7=
71	1,466÷2=
72	3,451÷7=
73	2,590÷7=
74	1,606÷2=
75	4,735÷5=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	51	57	21	43	99
2	47	10	41	64	83
3	56	75	33	20	30
4	82	11	51	10	75
5	68	84	20	70	32
6	55	96	39	52	39
7	24	63	32	29	61
8	38	49	19	32	23
9	81	29	65	68	85
10	58	14	82	94	42
計					

No.	6	7	8	9	10
1	34	98	48	59	69
2	39	75	79	74	33
3	15	40	57	91	31
4	60	48	85	44	60
5	50	25	11	68	93
6	28	72	42	96	44
7	48	95	66	36	21
8	41	30	35	16	34
9	54	88	56	40	20
10	11	63	22	70	40
計					

No.	11	12	13	14	15
1	46	77	28	22	43
2	55	35	16	64	10
3	42	94	59	32	96
4	83	62	33	77	41
5	57	74	57	23	31
6	71	47	94	44	48
7	30	15	93	66	66
8	25	19	49	87	81
9	85	67	58	12	11
10	82	30	38	97	83
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	637×6=
17	314×7=
18	270×2=
19	749×7=
20	845×8=
21	769×9=
22	853×9=
23	352×9=
24	799×7=
25	937×4=
26	839×2=
27	133×8=
28	176×8=
29	243×9=
30	243×6=

31	275×4=
32	688×5=
33	739×3=
34	633×4=
35	761×2=
36	254×8=
37	836×5=
38	107×3=
39	112×5=
40	892×3=
41	349×7=
42	229×7=
43	540×4=
44	567×4=
45	462×7=

わり暗算

点

46	876÷3=
47	5,682÷6=
48	4,665÷5=
49	2,478÷7=
50	5,831÷7=
51	2,023÷7=
52	2,139÷3=
53	4,815÷5=
54	1,380÷3=
55	3,168÷4=
56	5,316÷6=
57	954÷6=
58	1,464÷2=
59	1,920÷8=
60	4,746÷6=

61	1,848÷7=
62	6,507÷9=
63	3,628÷4=
64	4,776÷6=
65	1,050÷7=
66	5,952÷8=
67	1,797÷3=
68	3,750÷5=
69	732÷6=
70	1,448÷2=
71	1,476÷4=
72	2,790÷6=
73	2,392÷8=
74	1,096÷2=
75	759÷3=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	64	18	80	33	28
2	66	73	34	16	92
3	96	14	88	35	52
4	43	96	33	14	77
5	21	79	99	47	11
6	19	71	83	32	46
7	11	13	22	99	57
8	75	36	63	92	85
9	30	68	41	54	30
10	65	47	92	44	89
計					

No.	6	7	8	9	10
1	66	93	89	37	69
2	36	14	15	27	61
3	90	27	60	50	37
4	22	61	96	17	89
5	38	42	44	78	63
6	46	31	79	46	41
7	27	81	63	15	96
8	47	46	95	31	54
9	10	92	14	66	29
10	86	97	99	87	87
計					

No.	11	12	13	14	15
1	41	67	87	75	43
2	85	82	12	51	86
3	22	15	78	71	83
4	56	90	69	19	48
5	14	31	76	62	73
6	92	29	82	59	46
7	62	72	21	95	57
8	58	64	28	46	88
9	42	83	13	18	36
10	33	71	50	94	22
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	814×3=
17	980×4=
18	865×8=
19	196×6=
20	701×7=
21	297×7=
22	721×5=
23	737×5=
24	547×9=
25	108×4=
26	781×9=
27	101×4=
28	472×8=
29	862×5=
30	305×3=

31	196×9=
32	142×4=
33	428×6=
34	917×9=
35	797×6=
36	377×8=
37	450×6=
38	843×3=
39	428×8=
40	266×8=
41	589×5=
42	337×5=
43	140×2=
44	249×4=
45	779×4=

わり暗算

点

46	3,655÷5=
47	7,740÷9=
48	1,542÷3=
49	1,680÷8=
50	4,102÷7=
51	1,698÷2=
52	3,905÷5=
53	2,790÷5=
54	4,570÷5=
55	2,184÷4=
56	3,162÷6=
57	1,393÷7=
58	1,012÷4=
59	7,650÷9=
60	2,226÷3=

61	1,638÷6=
62	1,724÷2=
63	2,616÷4=
64	3,321÷9=
65	4,437÷9=
66	2,190÷3=
67	1,920÷8=
68	3,352÷8=
69	2,936÷8=
70	3,905÷5=
71	6,398÷7=
72	4,056÷6=
73	1,971÷9=
74	2,358÷3=
75	2,601÷9=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	54	92	50	55	25
2	97	95	30	94	27
3	60	64	89	39	89
4	93	15	91	65	24
5	17	28	80	88	11
6	87	49	95	51	70
7	84	27	41	73	34
8	86	77	48	35	68
9	11	65	99	16	96
10	10	24	67	53	58
計					

No.	6	7	8	9	10
1	17	30	14	18	62
2	25	54	91	63	57
3	72	93	83	73	35
4	47	59	48	47	78
5	23	41	70	43	81
6	36	97	37	80	28
7	46	46	27	98	16
8	63	20	50	55	24
9	69	24	59	32	88
10	68	94	10	67	58
計					

No.	11	12	13	14	15
1	30	25	63	86	81
2	91	99	38	24	30
3	15	68	90	81	39
4	62	46	81	65	19
5	44	51	27	91	29
6	58	21	86	42	89
7	84	60	32	40	63
8	28	89	56	29	17
9	37	23	21	75	53
10	83	39	14	37	57
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	688×7=	31	668×4=	46	3,550÷5=	61	3,416÷4=
17	522×6=	32	954×4=	47	3,668÷4=	62	5,607÷9=
18	827×4=	33	801×4=	48	3,084÷4=	63	7,965÷9=
19	286×5=	34	758×4=	49	4,356÷6=	64	2,925÷3=
20	473×5=	35	264×5=	50	1,064÷7=	65	4,320÷9=
21	559×5=	36	535×9=	51	1,832÷8=	66	999÷9=
22	959×4=	37	857×4=	52	2,520÷8=	67	854÷2=
23	336×7=	38	898×8=	53	1,890÷3=	68	5,005÷7=
24	223×7=	39	549×7=	54	2,025÷3=	69	2,725÷5=
25	457×8=	40	864×4=	55	860÷2=	70	396÷2=
26	303×6=	41	376×5=	56	6,440÷7=	71	468÷3=
27	604×3=	42	561×9=	57	1,572÷2=	72	1,960÷8=
28	770×2=	43	956×2=	58	3,789÷9=	73	3,480÷6=
29	406×9=	44	425×6=	59	4,542÷6=	74	3,504÷4=
30	343×3=	45	458×8=	60	2,625÷7=	75	2,630÷5=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	61	11	23	92	39
2	93	47	58	52	34
3	54	46	84	73	96
4	45	19	51	41	31
5	86	73	33	96	49
6	38	31	71	19	93
7	65	54	61	42	66
8	24	68	65	43	85
9	94	17	38	85	46
10	50	81	34	61	36
計					

No.	6	7	8	9	10
1	12	34	22	86	80
2	37	45	15	36	25
3	75	52	34	68	28
4	15	43	64	61	51
5	57	80	99	51	31
6	44	79	21	11	48
7	67	66	60	74	27
8	94	55	68	92	10
9	92	30	27	58	67
10	72	65	33	45	33
計					

No.	11	12	13	14	15
1	26	63	32	24	92
2	21	91	30	40	24
3	46	11	22	84	43
4	38	33	26	17	57
5	44	20	68	22	27
6	59	51	17	64	99
7	42	94	82	11	89
8	13	90	94	89	75
9	20	96	70	27	81
10	43	57	75	86	74
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	736×8=
17	592×5=
18	266×8=
19	120×3=
20	563×8=
21	689×3=
22	976×6=
23	537×2=
24	381×7=
25	564×9=
26	459×5=
27	338×8=
28	933×3=
29	144×5=
30	311×6=

31	305×8=
32	531×9=
33	982×5=
34	413×3=
35	272×7=
36	237×4=
37	473×5=
38	667×5=
39	397×7=
40	628×7=
41	504×7=
42	160×9=
43	636×5=
44	808×5=
45	882×4=

わり暗算

点

46	1,424÷2=
47	1,596÷3=
48	1,488÷2=
49	2,472÷8=
50	2,862÷6=
51	6,993÷7=
52	1,204÷2=
53	1,797÷3=
54	1,224÷8=
55	3,260÷4=
56	5,024÷8=
57	684÷6=
58	4,795÷5=
59	2,368÷8=
60	2,910÷3=

61	2,880÷6=
62	4,710÷6=
63	721÷7=
64	5,550÷6=
65	6,748÷7=
66	1,376÷4=
67	7,272÷8=
68	1,528÷8=
69	3,564÷9=
70	3,105÷5=
71	1,215÷3=
72	3,983÷7=
73	1,496÷4=
74	4,347÷9=
75	1,057÷7=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	18	40	56	58	33
2	17	76	30	57	25
3	82	27	82	47	86
4	98	94	59	40	55
5	66	99	85	14	74
6	71	25	34	35	37
7	11	33	66	59	61
8	46	15	53	38	42
9	15	52	36	86	81
10	20	88	21	56	10
計					

No.	6	7	8	9	10
1	95	33	79	69	81
2	69	32	27	39	45
3	73	22	50	82	30
4	21	76	89	37	49
5	37	16	59	81	86
6	17	11	44	36	62
7	75	69	41	19	48
8	61	21	48	54	83
9	27	74	99	24	71
10	19	51	29	27	63
計					

No.	11	12	13	14	15
1	82	35	10	40	67
2	22	54	31	15	75
3	15	10	49	27	17
4	37	21	83	75	12
5	34	82	34	59	57
6	41	65	66	38	40
7	68	25	36	61	88
8	81	78	30	81	14
9	39	15	61	79	21
10	95	28	32	45	64
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	194×2=
17	876×2=
18	880×9=
19	171×9=
20	237×5=
21	296×7=
22	587×8=
23	960×3=
24	992×8=
25	294×8=
26	301×4=
27	823×9=
28	988×5=
29	146×6=
30	877×6=

31	338×7=
32	889×2=
33	787×3=
34	629×9=
35	504×3=
36	556×4=
37	162×8=
38	964×8=
39	106×4=
40	638×3=
41	472×2=
42	208×5=
43	417×8=
44	849×2=
45	931×3=

わり暗算

点

46	3,465÷7=
47	1,176÷7=
48	2,880÷3=
49	1,324÷2=
50	3,066÷7=
51	1,760÷5=
52	1,107÷3=
53	2,970÷6=
54	4,472÷8=
55	1,706÷2=
56	6,643÷7=
57	1,008÷9=
58	412÷4=
59	5,070÷6=
60	3,548÷4=

61	1,680÷3=
62	1,012÷2=
63	1,788÷6=
64	2,025÷9=
65	4,480÷5=
66	1,256÷4=
67	7,280÷8=
68	6,958÷7=
69	7,288÷8=
70	540÷3=
71	1,368÷6=
72	430÷2=
73	4,670÷5=
74	5,874÷6=
75	1,676÷4=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	48	80	24	95	83
2	89	89	62	66	91
3	77	59	43	92	61
4	57	23	34	26	28
5	65	92	78	23	90
6	66	16	94	80	33
7	39	20	91	99	22
8	96	87	82	79	84
9	37	32	40	37	50
10	28	65	96	15	20
計					

No.	6	7	8	9	10
1	86	19	12	91	83
2	39	54	71	76	91
3	52	99	41	19	73
4	10	72	30	20	26
5	63	59	46	57	37
6	51	92	70	18	49
7	55	60	37	88	22
8	61	52	60	43	54
9	92	48	83	73	24
10	97	81	43	58	20
計					

No.	11	12	13	14	15
1	53	16	56	72	44
2	60	13	20	19	17
3	79	17	88	24	53
4	25	14	64	32	24
5	26	81	98	49	36
6	75	56	29	50	67
7	23	66	62	60	12
8	62	70	39	86	69
9	41	88	77	91	57
10	76	36	59	20	83
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	279×6=
17	571×3=
18	311×8=
19	116×4=
20	542×3=
21	877×2=
22	625×2=
23	168×5=
24	171×8=
25	132×5=
26	366×3=
27	384×9=
28	517×3=
29	789×6=
30	967×8=

31	955×6=
32	454×7=
33	781×9=
34	613×5=
35	918×3=
36	685×7=
37	319×7=
38	978×6=
39	456×6=
40	493×6=
41	886×9=
42	693×2=
43	626×5=
44	213×6=
45	663×2=

わり暗算

点

46	2,285÷5=
47	1,770÷6=
48	1,251÷3=
49	1,485÷9=
50	2,450÷7=
51	1,684÷2=
52	4,840÷5=
53	1,812÷2=
54	3,172÷4=
55	3,736÷4=
56	5,334÷6=
57	2,786÷7=
58	2,901÷3=
59	1,505÷5=
60	870÷6=

61	770÷2=
62	6,174÷9=
63	1,506÷6=
64	3,976÷7=
65	6,291÷9=
66	1,244÷2=
67	3,885÷5=
68	2,328÷4=
69	4,075÷5=
70	1,539÷9=
71	1,348÷2=
72	3,285÷9=
73	1,598÷2=
74	810÷2=
75	3,564÷9=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	43	16	78	90	99
2	32	46	83	68	44
3	47	13	34	17	48
4	30	72	94	70	62
5	36	67	40	33	77
6	58	29	38	10	35
7	87	83	73	78	27
8	98	26	59	98	43
9	42	20	96	72	39
10	25	94	55	29	25
計					

No.	6	7	8	9	10
1	82	38	72	21	68
2	24	85	45	92	22
3	36	71	95	20	19
4	29	58	11	82	91
5	12	22	60	56	70
6	96	42	29	25	27
7	42	50	13	94	67
8	63	10	63	40	36
9	23	56	18	80	46
10	50	20	49	95	78
計					

No.	11	12	13	14	15
1	63	60	71	12	64
2	58	61	95	71	79
3	14	32	11	98	43
4	54	17	29	85	72
5	25	16	74	11	53
6	43	65	14	59	12
7	36	45	46	13	86
8	67	54	35	61	27
9	49	40	38	23	61
10	28	84	73	52	14
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	782×3=
17	350×3=
18	443×7=
19	360×4=
20	674×6=
21	265×4=
22	212×8=
23	842×7=
24	599×3=
25	562×6=
26	432×3=
27	134×6=
28	691×3=
29	118×7=
30	685×2=

31	714×4=
32	841×5=
33	683×2=
34	865×2=
35	105×5=
36	229×6=
37	512×8=
38	510×4=
39	278×7=
40	966×2=
41	711×3=
42	897×9=
43	164×7=
44	647×7=
45	226×9=

わり暗算

点

46	1,010÷2=
47	2,286÷3=
48	702÷6=
49	2,208÷8=
50	1,276÷4=
51	2,840÷4=
52	3,555÷5=
53	5,196÷6=
54	4,067÷7=
55	1,105÷5=
56	978÷2=
57	2,013÷3=
58	4,488÷8=
59	1,884÷3=
60	1,732÷4=

61	574÷2=
62	3,425÷5=
63	1,505÷7=
64	2,768÷4=
65	774÷2=
66	4,915÷5=
67	3,195÷5=
68	3,496÷4=
69	3,032÷4=
70	3,160÷8=
71	4,338÷6=
72	5,688÷9=
73	616÷4=
74	978÷3=
75	2,286÷9=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	19	18	89	55	99
2	54	78	24	80	66
3	29	36	57	40	89
4	78	19	47	87	54
5	63	75	35	94	33
6	86	52	27	98	55
7	84	49	40	72	77
8	25	85	22	91	75
9	67	55	46	57	15
10	50	39	84	48	72
計					

No.	6	7	8	9	10
1	41	16	36	93	19
2	16	55	29	60	37
3	21	84	58	28	77
4	82	13	31	58	88
5	51	50	99	37	61
6	77	67	60	50	12
7	93	88	42	95	75
8	53	39	77	13	56
9	63	74	93	44	33
10	84	49	80	16	94
計					

No.	11	12	13	14	15
1	22	83	55	89	94
2	18	96	71	84	16
3	46	52	84	68	71
4	39	69	25	59	72
5	10	82	85	50	27
6	15	77	53	38	24
7	24	46	73	12	76
8	25	29	65	15	48
9	29	87	11	77	67
10	77	51	49	40	33
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	304×9=
17	492×2=
18	981×9=
19	689×7=
20	609×7=
21	729×2=
22	214×4=
23	960×4=
24	515×9=
25	676×9=
26	212×6=
27	742×4=
28	155×8=
29	716×2=
30	311×2=

31	184×8=
32	290×5=
33	275×4=
34	171×5=
35	584×4=
36	469×8=
37	282×8=
38	617×7=
39	477×2=
40	755×6=
41	445×6=
42	477×6=
43	827×7=
44	449×5=
45	725×7=

わり暗算

点

46	1,476÷3=
47	2,608÷8=
48	2,397÷3=
49	2,751÷3=
50	1,527÷3=
51	3,033÷9=
52	972÷9=
53	4,338÷6=
54	808÷8=
55	4,215÷5=
56	987÷7=
57	7,648÷8=
58	3,162÷6=
59	2,952÷6=
60	828÷2=

61	4,440÷8=
62	5,406÷6=
63	1,077÷3=
64	3,882÷6=
65	3,300÷4=
66	5,341÷7=
67	6,129÷9=
68	1,233÷9=
69	2,448÷9=
70	1,491÷3=
71	627÷3=
72	8,496÷9=
73	2,898÷6=
74	1,744÷4=
75	5,740÷7=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	40	57	43	36	24
2	11	82	27	35	20
3	73	90	33	66	54
4	42	80	45	50	36
5	53	95	88	82	34
6	88	60	47	95	56
7	50	34	91	17	46
8	58	38	52	27	18
9	81	67	70	11	40
10	96	76	66	63	19
計					

No.	6	7	8	9	10
1	59	20	46	77	86
2	32	11	41	37	95
3	65	65	61	34	72
4	72	70	31	91	79
5	36	37	19	61	25
6	15	95	18	18	24
7	78	31	43	59	92
8	69	15	85	23	61
9	13	98	38	99	40
10	92	87	71	51	28
計					

No.	11	12	13	14	15
1	97	44	94	42	31
2	81	59	30	90	33
3	38	32	91	76	10
4	32	67	44	22	49
5	89	40	42	86	53
6	69	84	98	71	83
7	65	17	55	40	11
8	79	75	96	60	77
9	48	30	33	51	66
10	59	13	90	64	95
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	127×6=
17	224×7=
18	448×3=
19	749×3=
20	551×4=
21	172×5=
22	651×8=
23	434×4=
24	109×8=
25	320×3=
26	997×3=
27	418×9=
28	585×9=
29	930×8=
30	215×8=

31	589×6=
32	293×9=
33	318×9=
34	391×4=
35	350×8=
36	211×5=
37	272×5=
38	979×8=
39	440×2=
40	751×4=
41	312×4=
42	199×4=
43	778×3=
44	403×8=
45	947×2=

わり暗算

点

46	3,120÷6=
47	3,896÷4=
48	2,136÷8=
49	2,577÷3=
50	5,166÷6=
51	1,040÷2=
52	2,424÷4=
53	2,952÷8=
54	4,120÷5=
55	2,436÷3=
56	2,684÷4=
57	6,352÷8=
58	1,071÷7=
59	6,075÷9=
60	1,395÷3=

61	3,848÷8=
62	3,484÷4=
63	2,945÷5=
64	7,912÷8=
65	4,878÷6=
66	6,797÷7=
67	7,624÷8=
68	3,072÷8=
69	6,512÷8=
70	417÷3=
71	4,990÷5=
72	3,708÷6=
73	1,780÷2=
74	1,398÷2=
75	2,160÷5=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	46	95	82	60	42
2	89	50	61	61	86
3	36	60	94	63	65
4	43	72	28	41	26
5	40	71	25	32	72
6	34	55	54	52	75
7	33	15	93	33	98
8	47	44	89	69	24
9	99	36	98	80	67
10	58	26	38	55	70
計					

No.	6	7	8	9	10
1	87	85	13	63	69
2	72	27	70	82	95
3	30	42	79	74	64
4	27	29	54	66	39
5	36	10	94	15	75
6	85	81	50	26	47
7	70	97	16	35	84
8	50	49	37	54	34
9	49	23	83	58	14
10	14	71	32	16	57
計					

No.	11	12	13	14	15
1	22	12	28	38	16
2	73	93	85	87	74
3	14	53	76	30	71
4	53	46	61	48	60
5	39	50	45	50	80
6	41	99	35	51	91
7	16	71	26	27	24
8	23	70	50	74	38
9	46	37	89	45	98
10	66	81	79	97	26
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	870×2=	31	127×7=	46	3,930÷6=	61	1,015÷7=
17	311×5=	32	227×6=	47	1,126÷2=	62	1,566÷2=
18	765×8=	33	529×9=	48	5,400÷8=	63	3,860÷5=
19	588×7=	34	451×8=	49	7,912÷8=	64	3,404÷4=
20	308×8=	35	784×3=	50	1,416÷2=	65	1,410÷3=
21	786×7=	36	592×9=	51	1,128÷6=	66	6,813÷9=
22	833×5=	37	426×5=	52	5,488÷7=	67	846÷2=
23	726×4=	38	131×7=	53	1,820÷7=	68	3,395÷5=
24	106×8=	39	848×2=	54	7,425÷9=	69	4,823÷7=
25	834×7=	40	786×8=	55	2,096÷4=	70	4,059÷9=
26	497×4=	41	298×5=	56	1,545÷5=	71	7,848÷8=
27	243×8=	42	938×2=	57	1,524÷3=	72	666÷6=
28	814×9=	43	890×3=	58	7,929÷9=	73	1,496÷2=
29	285×7=	44	112×3=	59	2,488÷8=	74	834÷3=
30	288×6=	45	749×5=	60	1,370÷5=	75	3,245÷5=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	35	47	35	10	72
2	45	38	74	35	76
3	18	86	17	78	43
4	26	28	56	29	26
5	29	45	26	68	10
6	92	19	67	27	73
7	80	63	96	14	21
8	88	51	13	42	23
9	83	43	94	84	22
10	46	79	36	49	80
計					

No.	6	7	8	9	10
1	37	99	81	72	93
2	18	37	37	47	68
3	71	14	30	82	66
4	67	72	50	30	61
5	98	89	97	36	40
6	42	17	13	53	29
7	58	79	22	48	74
8	51	34	78	25	12
9	48	83	83	77	84
10	47	90	49	69	81
計					

No.	11	12	13	14	15
1	11	98	62	57	54
2	94	94	72	59	49
3	15	80	51	14	82
4	68	31	95	21	15
5	52	97	55	53	63
6	49	85	86	69	78
7	56	33	22	44	76
8	27	39	38	63	73
9	25	20	32	41	86
10	81	68	15	77	69
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	377×9=
17	172×8=
18	875×3=
19	777×9=
20	112×5=
21	496×9=
22	471×8=
23	849×5=
24	955×6=
25	109×7=
26	266×5=
27	650×9=
28	656×6=
29	514×9=
30	143×6=

31	114×6=
32	342×6=
33	231×8=
34	402×8=
35	611×9=
36	694×4=
37	176×2=
38	688×6=
39	414×3=
40	206×5=
41	349×5=
42	663×5=
43	829×3=
44	879×6=
45	978×4=

わり暗算

点

46	6,818÷7=
47	520÷2=
48	3,474÷9=
49	6,952÷8=
50	954÷2=
51	1,992÷6=
52	2,072÷8=
53	1,640÷8=
54	1,660÷4=
55	6,520÷8=
56	2,340÷3=
57	7,064÷8=
58	3,672÷8=
59	2,348÷4=
60	1,122÷6=

61	2,112÷3=
62	2,924÷4=
63	1,850÷5=
64	636÷6=
65	1,967÷7=
66	714÷3=
67	4,932÷6=
68	700÷2=
69	7,884÷9=
70	1,894÷2=
71	1,197÷9=
72	2,240÷8=
73	915÷5=
74	2,336÷8=
75	3,941÷7=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	69	93	68	70	34
2	53	29	29	32	81
3	31	81	47	60	15
4	60	72	57	96	37
5	80	74	43	45	38
6	65	12	76	26	90
7	10	25	12	40	72
8	14	65	59	88	84
9	20	30	82	39	59
10	74	18	52	68	42
計					

No.	6	7	8	9	10
1	13	49	62	25	93
2	92	51	91	71	48
3	57	14	93	79	90
4	34	22	64	78	31
5	22	50	92	15	61
6	69	98	15	46	27
7	38	83	69	49	32
8	63	40	33	89	24
9	84	96	50	42	77
10	91	15	67	50	66
計					

No.	11	12	13	14	15
1	22	82	97	34	77
2	93	56	20	28	88
3	56	66	80	18	94
4	80	92	44	73	15
5	38	25	58	97	31
6	94	89	36	47	58
7	67	34	26	99	99
8	32	46	52	59	12
9	89	42	40	19	33
10	78	13	90	55	67
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	826×6=
17	439×6=
18	530×2=
19	254×6=
20	259×5=
21	403×8=
22	526×6=
23	433×5=
24	521×3=
25	704×7=
26	854×8=
27	698×4=
28	743×8=
29	282×3=
30	655×9=

31	596×6=
32	527×6=
33	138×6=
34	682×3=
35	105×8=
36	322×2=
37	472×2=
38	328×7=
39	629×7=
40	107×5=
41	803×3=
42	680×3=
43	869×3=
44	805×4=
45	781×9=

わり暗算

点

46	3,066÷7=
47	2,625÷5=
48	1,830÷2=
49	2,859÷3=
50	1,876÷2=
51	5,166÷6=
52	1,476÷2=
53	3,285÷5=
54	7,938÷9=
55	2,274÷3=
56	4,560÷8=
57	2,484÷9=
58	1,578÷3=
59	2,975÷5=
60	1,068÷3=

61	6,475÷7=
62	1,712÷8=
63	8,154÷9=
64	1,565÷5=
65	1,312÷8=
66	4,725÷9=
67	3,402÷9=
68	2,556÷6=
69	3,190÷5=
70	216÷2=
71	1,882÷2=
72	568÷4=
73	4,128÷8=
74	2,973÷3=
75	2,688÷8=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	58	86	21	98	24
2	38	43	33	55	25
3	95	55	44	16	68
4	99	22	60	92	92
5	97	45	63	58	65
6	89	94	56	46	41
7	87	17	47	62	67
8	36	53	81	72	64
9	90	96	24	36	79
10	45	78	76	18	53
計					

No.	6	7	8	9	10
1	79	93	56	32	36
2	44	82	10	54	49
3	12	69	97	89	97
4	63	94	79	48	95
5	53	39	89	38	75
6	76	77	95	83	18
7	27	38	70	92	59
8	57	72	30	46	82
9	70	26	72	67	40
10	94	80	39	35	10
計					

No.	11	12	13	14	15
1	38	21	88	57	16
2	31	78	48	52	13
3	15	24	26	61	17
4	37	77	90	12	46
5	25	68	89	65	92
6	89	27	83	58	89
7	80	35	54	45	90
8	45	88	13	96	52
9	71	91	38	47	27
10	76	42	58	62	49
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	618×6=	31	629×5=	46	3,615÷5=	61	640÷4=
17	547×9=	32	390×2=	47	2,261÷7=	62	6,916÷7=
18	504×9=	33	440×4=	48	4,656÷6=	63	2,538÷3=
19	439×3=	34	167×6=	49	1,299÷3=	64	600÷4=
20	358×3=	35	297×2=	50	7,648÷8=	65	2,996÷4=
21	291×7=	36	196×9=	51	2,898÷6=	66	1,350÷3=
22	125×5=	37	304×3=	52	2,589÷3=	67	645÷3=
23	415×6=	38	821×9=	53	2,820÷4=	68	1,812÷4=
24	274×9=	39	244×4=	54	6,097÷7=	69	910÷2=
25	520×6=	40	466×6=	55	6,825÷7=	70	680÷4=
26	107×5=	41	133×8=	56	4,767÷7=	71	6,832÷8=
27	612×7=	42	603×2=	57	1,965÷5=	72	6,237÷9=
28	642×9=	43	292×4=	58	4,850÷5=	73	5,502÷7=
29	877×6=	44	979×8=	59	1,834÷2=	74	2,485÷5=
30	779×2=	45	539×9=	60	6,258÷7=	75	658÷2=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	38	72	35	53	73
2	45	44	94	32	43
3	34	43	47	22	36
4	96	65	19	41	10
5	29	86	14	93	59
6	40	51	86	51	42
7	32	63	84	74	46
8	78	23	61	61	99
9	37	11	48	28	82
10	68	97	21	40	21
計					

No.	6	7	8	9	10
1	11	60	90	39	81
2	49	28	81	89	41
3	62	22	44	47	27
4	10	76	73	76	79
5	86	16	89	85	56
6	46	43	78	26	29
7	27	41	19	87	96
8	88	19	39	53	51
9	82	74	13	75	33
10	90	49	22	22	31
計					

No.	11	12	13	14	15
1	67	32	52	21	74
2	74	37	45	89	94
3	95	92	81	11	24
4	63	66	39	82	16
5	83	83	13	71	59
6	45	64	35	76	97
7	37	86	94	24	10
8	12	70	47	92	40
9	39	36	97	75	43
10	68	93	51	87	60
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	317×2=
17	748×2=
18	278×6=
19	988×2=
20	179×7=
21	984×2=
22	810×7=
23	283×2=
24	375×7=
25	320×2=
26	916×6=
27	240×5=
28	212×3=
29	982×5=
30	192×8=

31	845×6=
32	817×9=
33	860×5=
34	511×8=
35	969×5=
36	516×4=
37	839×4=
38	246×6=
39	265×5=
40	687×5=
41	999×4=
42	807×3=
43	614×8=
44	586×6=
45	354×3=

わり暗算

点

46	7,128÷8=
47	1,556÷4=
48	933÷3=
49	3,835÷5=
50	536÷2=
51	840÷5=
52	5,752÷8=
53	1,485÷3=
54	3,402÷9=
55	2,848÷4=
56	2,436÷4=
57	2,384÷8=
58	1,960÷7=
59	840÷6=
60	1,648÷8=

61	942÷2=
62	4,935÷7=
63	2,016÷7=
64	1,274÷2=
65	1,008÷6=
66	8,640÷9=
67	1,953÷9=
68	6,104÷7=
69	1,101÷3=
70	5,994÷9=
71	2,624÷8=
72	1,771÷7=
73	1,172÷2=
74	7,308÷9=
75	6,784÷8=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	88	55	82	89	85
2	59	64	76	11	80
3	71	92	35	30	45
4	21	52	45	70	42
5	13	47	60	95	52
6	47	77	91	65	40
7	39	20	85	59	48
8	10	15	99	54	54
9	87	33	19	31	49
10	69	31	28	57	10
計					

No.	6	7	8	9	10
1	69	29	87	43	53
2	20	25	36	39	44
3	52	93	38	80	19
4	53	61	23	26	73
5	11	84	97	34	27
6	27	91	60	12	80
7	38	17	37	10	23
8	37	47	65	32	42
9	14	45	75	79	84
10	66	73	85	41	39
計					

No.	11	12	13	14	15
1	65	76	85	30	82
2	30	43	54	74	31
3	50	93	23	63	76
4	82	73	53	92	18
5	28	60	73	27	97
6	42	59	62	66	47
7	85	17	65	19	13
8	19	41	46	10	79
9	49	58	36	31	74
10	58	71	12	38	42
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	242×4=
17	935×5=
18	213×4=
19	485×8=
20	415×8=
21	933×3=
22	840×2=
23	408×5=
24	595×8=
25	657×5=
26	596×8=
27	759×3=
28	856×4=
29	326×6=
30	504×6=

31	732×5=
32	530×8=
33	515×9=
34	809×8=
35	121×6=
36	363×6=
37	579×7=
38	256×9=
39	675×7=
40	105×5=
41	267×9=
42	893×4=
43	976×7=
44	788×7=
45	907×5=

わり暗算

点

46	3,976÷4=
47	1,346÷2=
48	3,388÷4=
49	4,374÷9=
50	1,285÷5=
51	4,890÷6=
52	4,380÷6=
53	7,400÷8=
54	278÷2=
55	944÷8=
56	736÷2=
57	5,472÷6=
58	2,823÷3=
59	5,445÷9=
60	1,568÷2=

61	1,530÷5=
62	258÷2=
63	4,788÷7=
64	1,040÷8=
65	4,536÷6=
66	5,880÷8=
67	3,350÷5=
68	5,322÷6=
69	2,124÷4=
70	8,505÷9=
71	1,778÷7=
72	2,319÷3=
73	3,960÷8=
74	1,430÷2=
75	4,464÷6=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	47	74	40	10	86
2	77	37	73	56	22
3	73	79	37	81	20
4	83	45	35	12	34
5	51	97	77	18	65
6	62	30	50	97	93
7	43	35	98	63	43
8	57	40	56	99	30
9	12	22	58	89	75
10	23	21	94	43	90
計					

No.	6	7	8	9	10
1	44	14	36	19	15
2	78	51	48	65	52
3	90	76	34	17	50
4	45	91	13	30	41
5	67	84	31	62	40
6	93	40	74	56	70
7	19	41	38	48	79
8	26	15	87	76	23
9	74	60	40	44	87
10	14	70	37	89	72
計					

No.	11	12	13	14	15
1	18	16	40	61	86
2	84	64	80	36	19
3	53	20	34	14	92
4	99	76	13	78	28
5	64	21	48	54	93
6	15	30	93	63	20
7	41	67	78	60	41
8	74	31	94	40	30
9	14	91	58	17	23
10	21	24	69	62	46
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	282×4=
17	568×8=
18	119×5=
19	592×7=
20	571×9=
21	639×4=
22	849×2=
23	361×7=
24	825×8=
25	746×8=
26	327×7=
27	853×2=
28	922×7=
29	480×9=
30	690×4=

31	549×9=
32	973×5=
33	299×6=
34	970×4=
35	441×5=
36	459×8=
37	995×9=
38	387×2=
39	521×9=
40	171×4=
41	310×2=
42	374×2=
43	795×5=
44	234×7=
45	221×8=

わり暗算

点

46	1,656÷9=
47	4,298÷7=
48	849÷3=
49	1,640÷8=
50	2,016÷4=
51	3,890÷5=
52	5,243÷7=
53	5,106÷6=
54	414÷3=
55	1,300÷2=
56	2,682÷3=
57	6,928÷8=
58	2,032÷4=
59	5,040÷9=
60	375÷3=

61	3,040÷8=
62	1,337÷7=
63	2,028÷3=
64	1,395÷3=
65	3,068÷4=
66	540÷2=
67	5,383÷7=
68	3,540÷4=
69	4,914÷7=
70	3,798÷6=
71	1,050÷7=
72	2,615÷5=
73	1,712÷4=
74	3,784÷4=
75	6,447÷7=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	69	59	38	85	95
2	37	93	27	88	53
3	79	76	70	90	67
4	51	60	21	64	90
5	67	75	24	33	42
6	80	72	13	43	25
7	56	81	60	21	41
8	58	26	46	71	76
9	29	35	41	22	52
10	76	29	26	96	57
計					

No.	6	7	8	9	10
1	78	61	69	65	68
2	42	25	58	88	16
3	23	97	21	19	93
4	44	93	83	13	11
5	60	27	20	10	55
6	62	10	74	75	66
7	91	98	93	21	87
8	14	77	62	32	81
9	83	19	29	17	61
10	90	90	50	50	57
計					

No.	11	12	13	14	15
1	80	52	87	55	35
2	33	46	14	56	39
3	77	34	13	98	53
4	86	97	62	40	68
5	92	24	64	13	91
6	39	77	36	63	74
7	19	79	70	31	61
8	34	41	49	28	78
9	66	39	28	67	23
10	44	28	38	83	51
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	$599 \times 8 =$	31	$446 \times 6 =$	46	$6{,}030 \div 9 =$	61	$4{,}026 \div 6 =$
17	$466 \times 5 =$	32	$410 \times 2 =$	47	$6{,}768 \div 9 =$	62	$1{,}632 \div 6 =$
18	$560 \times 2 =$	33	$731 \times 3 =$	48	$3{,}865 \div 5 =$	63	$2{,}525 \div 5 =$
19	$960 \times 6 =$	34	$783 \times 3 =$	49	$3{,}868 \div 4 =$	64	$774 \div 2 =$
20	$540 \times 9 =$	35	$930 \times 9 =$	50	$1{,}190 \div 5 =$	65	$6{,}888 \div 8 =$
21	$686 \times 9 =$	36	$678 \times 9 =$	51	$3{,}408 \div 6 =$	66	$4{,}008 \div 8 =$
22	$375 \times 4 =$	37	$735 \times 7 =$	52	$5{,}280 \div 6 =$	67	$3{,}871 \div 7 =$
23	$583 \times 3 =$	38	$196 \times 7 =$	53	$2{,}727 \div 3 =$	68	$520 \div 4 =$
24	$996 \times 2 =$	39	$983 \times 5 =$	54	$681 \div 3 =$	69	$2{,}800 \div 8 =$
25	$945 \times 4 =$	40	$102 \times 4 =$	55	$756 \div 7 =$	70	$1{,}476 \div 9 =$
26	$757 \times 8 =$	41	$999 \times 5 =$	56	$3{,}234 \div 7 =$	71	$600 \div 4 =$
27	$464 \times 6 =$	42	$111 \times 9 =$	57	$5{,}292 \div 9 =$	72	$1{,}164 \div 4 =$
28	$637 \times 7 =$	43	$255 \times 2 =$	58	$5{,}960 \div 8 =$	73	$3{,}145 \div 5 =$
29	$167 \times 5 =$	44	$695 \times 2 =$	59	$5{,}832 \div 8 =$	74	$792 \div 3 =$
30	$747 \times 5 =$	45	$576 \times 4 =$	60	$4{,}284 \div 9 =$	75	$1{,}630 \div 5 =$

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	10	21	51	61	24
2	61	11	22	97	31
3	84	20	49	58	96
4	98	72	70	43	75
5	71	35	37	18	53
6	15	96	50	57	19
7	93	48	79	26	98
8	97	59	54	46	40
9	70	25	42	86	68
10	38	47	97	34	90
計					

No.	6	7	8	9	10
1	38	61	35	74	86
2	27	75	30	16	93
3	15	49	85	49	33
4	98	30	65	39	91
5	55	77	21	43	81
6	52	70	84	47	58
7	36	52	46	37	56
8	69	53	19	79	90
9	70	57	41	72	17
10	82	21	36	70	43
計					

No.	11	12	13	14	15
1	20	24	40	78	64
2	12	26	93	50	65
3	93	17	50	36	42
4	76	50	89	39	67
5	80	57	19	30	51
6	61	30	25	17	87
7	48	59	17	42	58
8	87	99	42	46	90
9	50	82	48	96	33
10	81	88	99	66	26
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	341×4=
17	603×5=
18	660×5=
19	638×7=
20	939×9=
21	729×4=
22	556×4=
23	750×4=
24	772×5=
25	516×3=
26	567×9=
27	681×2=
28	788×5=
29	659×3=
30	967×6=

31	758×2=
32	446×3=
33	747×6=
34	277×7=
35	112×2=
36	304×9=
37	149×2=
38	642×5=
39	506×5=
40	673×3=
41	824×4=
42	922×4=
43	484×2=
44	415×4=
45	577×8=

わり暗算

点

46	3,008÷8=
47	3,256÷8=
48	1,224÷2=
49	1,264÷2=
50	2,499÷7=
51	4,745÷5=
52	1,242÷9=
53	1,560÷2=
54	1,776÷2=
55	1,428÷6=
56	1,716÷2=
57	834÷2=
58	3,090÷5=
59	8,478÷9=
60	758÷2=

61	1,799÷7=
62	2,547÷3=
63	726÷3=
64	1,695÷3=
65	8,541÷9=
66	1,025÷5=
67	1,198÷2=
68	2,112÷8=
69	4,242÷6=
70	4,067÷7=
71	5,019÷7=
72	2,025÷3=
73	5,872÷8=
74	680÷4=
75	7,272÷8=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	83	15	63	15	30
2	85	53	11	99	48
3	52	60	30	59	38
4	56	62	71	60	17
5	95	95	69	23	36
6	59	66	49	42	40
7	15	35	54	89	45
8	89	94	38	27	76
9	97	98	95	29	81
10	58	40	98	30	91
計					

No.	6	7	8	9	10
1	11	75	13	77	22
2	42	82	58	23	24
3	78	61	11	98	26
4	59	79	94	17	28
5	49	96	88	52	48
6	82	46	82	78	85
7	50	40	52	31	55
8	16	10	87	42	72
9	65	38	61	12	78
10	13	69	92	43	80
計					

No.	11	12	13	14	15
1	38	62	26	63	63
2	48	72	96	91	60
3	28	71	52	22	95
4	32	73	90	84	88
5	66	47	17	97	96
6	34	17	41	36	49
7	85	59	34	65	48
8	22	66	69	42	25
9	21	15	18	71	31
10	73	58	92	11	13
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	487×6=
17	117×4=
18	557×5=
19	621×4=
20	857×8=
21	789×3=
22	430×6=
23	677×3=
24	150×2=
25	794×5=
26	220×3=
27	183×5=
28	583×2=
29	816×5=
30	178×7=

31	399×7=
32	804×2=
33	954×5=
34	162×4=
35	687×5=
36	835×9=
37	180×7=
38	534×9=
39	203×4=
40	152×8=
41	945×5=
42	681×7=
43	118×4=
44	535×7=
45	922×6=

わり暗算

点

46	880÷2=
47	738÷2=
48	1,370÷2=
49	2,136÷3=
50	2,544÷4=
51	4,615÷5=
52	836÷2=
53	1,701÷7=
54	2,800÷5=
55	2,358÷3=
56	6,846÷7=
57	4,676÷7=
58	3,376÷8=
59	4,264÷8=
60	912÷2=

61	8,793÷9=
62	3,985÷5=
63	3,156÷4=
64	3,510÷9=
65	4,368÷7=
66	3,848÷8=
67	1,176÷3=
68	2,232÷3=
69	1,412÷2=
70	4,552÷8=
71	3,130÷5=
72	1,474÷2=
73	956÷2=
74	812÷4=
75	6,594÷7=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	87	80	58	72	32
2	21	84	55	15	58
3	91	96	70	55	49
4	36	45	71	25	12
5	22	50	26	78	24
6	62	61	31	69	48
7	23	92	54	83	97
8	95	38	81	14	84
9	26	32	38	21	63
10	38	11	97	30	67
計					

No.	6	7	8	9	10
1	32	67	82	41	17
2	55	43	72	14	18
3	24	15	55	22	84
4	98	42	89	97	50
5	36	31	43	21	40
6	49	95	20	67	79
7	66	69	75	13	34
8	27	64	54	49	42
9	44	46	12	89	16
10	14	77	16	85	65
計					

No.	11	12	13	14	15
1	93	14	34	72	12
2	66	27	75	15	16
3	36	56	49	92	10
4	34	86	63	41	42
5	12	32	37	49	95
6	31	19	71	75	45
7	89	53	23	77	28
8	22	98	15	48	56
9	50	39	99	42	79
10	33	67	98	99	78
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	138×9=	31	997×8=	46	1,671÷3=	61	2,430÷9=
17	202×6=	32	440×5=	47	3,500÷4=	62	6,672÷8=
18	207×5=	33	983×9=	48	1,736÷2=	63	1,099÷7=
19	612×5=	34	288×6=	49	4,410÷7=	64	2,232÷9=
20	594×4=	35	336×4=	50	1,212÷4=	65	452÷4=
21	385×9=	36	924×8=	51	2,352÷3=	66	1,012÷2=
22	982×8=	37	144×6=	52	3,655÷5=	67	5,787÷9=
23	293×5=	38	809×6=	53	4,776÷8=	68	2,844÷3=
24	974×7=	39	240×4=	54	3,324÷4=	69	7,944÷8=
25	225×4=	40	865×9=	55	4,905÷5=	70	2,178÷3=
26	990×2=	41	689×2=	56	1,940÷4=	71	5,046÷6=
27	435×9=	42	272×6=	57	2,124÷9=	72	6,202÷7=
28	653×2=	43	747×2=	58	1,554÷6=	73	774÷6=
29	227×5=	44	404×5=	59	2,061÷9=	74	7,020÷9=
30	604×7=	45	982×4=	60	3,328÷4=	75	2,136÷8=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	88	73	58	81	56
2	16	56	82	54	49
3	82	76	20	34	27
4	90	74	23	77	99
5	20	28	51	39	16
6	63	93	80	36	11
7	58	44	83	64	57
8	17	15	21	91	95
9	36	29	66	78	28
10	42	24	41	27	54
計					

No.	6	7	8	9	10
1	19	37	12	26	43
2	98	32	76	78	81
3	66	41	58	58	23
4	27	26	38	90	12
5	70	73	91	22	77
6	10	48	23	55	56
7	75	28	82	14	38
8	32	70	42	89	93
9	46	25	56	77	33
10	20	98	68	63	37
計					

No.	11	12	13	14	15
1	52	99	84	64	63
2	65	75	22	37	64
3	20	95	43	58	43
4	17	53	94	63	18
5	66	40	62	55	20
6	45	87	46	32	81
7	59	98	12	49	38
8	96	71	24	39	87
9	61	67	16	75	27
10	78	62	79	61	60
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	838×9=
17	539×6=
18	552×8=
19	428×4=
20	134×6=
21	868×9=
22	214×3=
23	830×3=
24	421×3=
25	808×2=
26	474×9=
27	561×2=
28	480×9=
29	962×6=
30	157×7=

31	283×2=
32	223×9=
33	714×5=
34	189×4=
35	283×7=
36	409×3=
37	383×7=
38	707×8=
39	732×5=
40	986×2=
41	109×3=
42	357×7=
43	589×3=
44	819×6=
45	819×5=

わり暗算

点

46	4,887÷9=
47	430÷2=
48	680÷5=
49	3,252÷6=
50	5,967÷9=
51	7,760÷8=
52	2,600÷8=
53	336÷3=
54	1,548÷2=
55	1,944÷8=
56	3,592÷8=
57	4,215÷5=
58	5,607÷7=
59	1,988÷2=
60	1,116÷9=

61	3,552÷6=
62	5,184÷9=
63	1,238÷2=
64	3,857÷7=
65	3,882÷6=
66	708÷6=
67	5,298÷6=
68	7,072÷8=
69	1,015÷7=
70	3,069÷9=
71	714÷2=
72	3,969÷9=
73	1,392÷4=
74	5,658÷6=
75	2,745÷5=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	80	80	36	90	85
2	76	66	27	73	54
3	67	84	37	94	53
4	18	36	14	49	64
5	19	83	39	56	15
6	89	81	81	13	34
7	41	34	15	41	62
8	24	94	51	46	13
9	69	21	13	84	66
10	92	91	75	79	12
計					

No.	6	7	8	9	10
1	89	78	52	52	86
2	83	46	78	24	45
3	48	92	63	62	93
4	50	96	58	17	25
5	78	59	47	41	88
6	68	53	15	59	42
7	99	28	79	94	91
8	25	90	57	29	34
9	45	87	14	22	36
10	23	12	41	16	92
計					

No.	11	12	13	14	15
1	63	90	20	82	31
2	62	37	41	16	58
3	71	98	23	60	10
4	73	28	59	46	78
5	29	70	92	57	77
6	42	14	74	33	72
7	17	96	88	37	60
8	40	62	52	30	94
9	13	48	80	25	69
10	51	26	19	65	55
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	335×4=	31	547×6=	46	1,624÷7=	61	5,028÷6=
17	929×7=	32	815×3=	47	5,100÷6=	62	4,662÷6=
18	417×8=	33	563×2=	48	5,976÷8=	63	4,835÷5=
19	581×2=	34	439×5=	49	3,576÷8=	64	3,880÷4=
20	632×3=	35	218×8=	50	4,540÷5=	65	5,112÷8=
21	368×6=	36	368×3=	51	3,144÷6=	66	3,315÷5=
22	216×3=	37	580×9=	52	875÷7=	67	1,012÷2=
23	657×7=	38	876×6=	53	2,454÷6=	68	3,484÷4=
24	504×9=	39	849×2=	54	3,468÷6=	69	3,880÷5=
25	354×4=	40	679×7=	55	8,928÷9=	70	6,256÷8=
26	326×7=	41	946×8=	56	5,656÷7=	71	981÷9=
27	460×3=	42	656×9=	57	2,568÷6=	72	2,721÷3=
28	317×6=	43	297×3=	58	5,478÷6=	73	4,416÷6=
29	396×7=	44	652×7=	59	1,086÷2=	74	2,418÷3=
30	805×2=	45	277×3=	60	417÷3=	75	3,448÷8=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	41	17	60	49	26
2	60	95	71	27	80
3	29	12	93	43	59
4	16	66	83	77	66
5	53	33	72	73	82
6	93	50	49	18	71
7	78	43	14	84	77
8	67	79	22	61	15
9	95	90	21	71	21
10	63	49	84	93	90
計					

No.	6	7	8	9	10
1	70	84	33	87	50
2	18	74	37	46	57
3	19	73	63	40	89
4	51	13	20	12	30
5	30	67	93	65	37
6	43	41	18	98	20
7	13	25	86	81	85
8	60	34	92	84	97
9	28	28	90	17	91
10	49	30	27	63	95
計					

No.	11	12	13	14	15
1	50	76	22	98	37
2	38	95	56	76	60
3	73	84	68	11	46
4	32	15	39	10	86
5	14	26	15	25	72
6	98	66	43	65	78
7	60	11	57	88	66
8	16	72	31	82	17
9	53	27	87	33	33
10	34	24	19	44	40
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	528×5=
17	463×8=
18	555×2=
19	644×7=
20	847×9=
21	951×4=
22	931×4=
23	835×4=
24	812×4=
25	409×3=
26	499×8=
27	226×2=
28	402×7=
29	875×4=
30	910×2=

31	883×5=
32	143×2=
33	733×9=
34	430×8=
35	590×7=
36	458×8=
37	216×3=
38	182×6=
39	427×8=
40	917×3=
41	603×5=
42	810×5=
43	184×5=
44	755×2=
45	890×3=

わり暗算

点

46	2,348÷4=
47	4,518÷6=
48	2,502÷6=
49	3,894÷6=
50	556÷2=
51	2,448÷6=
52	2,464÷8=
53	1,970÷2=
54	4,460÷5=
55	1,701÷7=
56	1,278÷3=
57	5,571÷9=
58	5,528÷8=
59	4,368÷7=
60	2,418÷3=

61	1,377÷3=
62	2,250÷6=
63	3,409÷7=
64	1,816÷8=
65	4,683÷7=
66	3,645÷5=
67	3,320÷8=
68	1,242÷2=
69	5,264÷8=
70	238÷2=
71	4,032÷7=
72	5,568÷6=
73	3,240÷8=
74	2,436÷3=
75	3,280÷4=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	30	12	45	26	87
2	49	93	48	23	12
3	50	10	62	54	66
4	63	85	87	22	44
5	53	69	92	29	51
6	67	17	94	95	19
7	98	34	84	62	49
8	59	44	60	17	56
9	14	31	18	75	76
10	68	53	44	51	68
計					

No.	6	7	8	9	10
1	41	47	34	41	88
2	90	37	77	77	42
3	61	41	46	49	31
4	98	53	23	67	50
5	81	28	43	95	65
6	79	44	99	65	37
7	43	83	18	76	91
8	76	86	94	91	83
9	16	67	58	30	34
10	13	80	17	62	98
計					

No.	11	12	13	14	15
1	97	63	33	73	82
2	54	29	89	43	32
3	74	30	44	30	49
4	53	81	90	65	15
5	15	76	31	16	62
6	11	31	80	77	18
7	19	88	22	86	95
8	49	33	65	68	66
9	22	59	18	52	37
10	76	72	72	47	93
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	735×8=	31	942×8=	46	2,732÷4=	61	1,260÷7=
17	831×2=	32	616×6=	47	2,968÷4=	62	2,796÷3=
18	706×3=	33	250×6=	48	4,675÷5=	63	549÷3=
19	515×6=	34	276×5=	49	4,074÷7=	64	1,352÷8=
20	516×8=	35	261×2=	50	4,650÷5=	65	1,696÷8=
21	861×7=	36	297×7=	51	4,368÷8=	66	3,576÷8=
22	603×9=	37	516×7=	52	3,696÷4=	67	3,159÷9=
23	215×9=	38	293×6=	53	2,136÷6=	68	2,864÷4=
24	452×3=	39	121×4=	54	2,404÷4=	69	5,504÷8=
25	385×7=	40	301×3=	55	6,048÷9=	70	2,485÷5=
26	993×8=	41	882×3=	56	4,504÷8=	71	735÷7=
27	402×8=	42	384×6=	57	2,124÷6=	72	5,160÷6=
28	626×4=	43	878×8=	58	336÷2=	73	2,392÷8=
29	954×5=	44	876×4=	59	3,681÷9=	74	1,615÷5=
30	307×8=	45	769×7=	60	1,206÷3=	75	1,312÷4=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	52	71	41	50	98
2	50	14	86	52	47
3	35	67	62	65	52
4	75	33	18	27	41
5	26	70	84	90	63
6	92	51	28	11	15
7	44	86	75	54	13
8	91	12	30	39	59
9	60	11	46	10	20
10	90	58	85	73	40
計					

No.	6	7	8	9	10
1	98	24	97	81	32
2	72	65	54	78	73
3	46	76	31	33	51
4	84	56	70	20	78
5	90	23	14	32	56
6	55	14	63	61	13
7	32	70	74	25	29
8	81	17	43	68	91
9	30	43	68	94	18
10	23	88	37	70	99
計					

No.	11	12	13	14	15
1	13	39	46	46	65
2	30	22	95	79	56
3	96	43	72	97	95
4	42	26	45	28	52
5	26	75	62	10	34
6	39	47	59	23	54
7	10	63	67	68	85
8	45	87	65	64	50
9	87	88	22	36	18
10	81	60	23	56	19
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	610×3=
17	136×2=
18	556×6=
19	271×9=
20	142×5=
21	595×5=
22	963×4=
23	295×5=
24	565×4=
25	145×6=
26	346×7=
27	974×8=
28	632×7=
29	852×3=
30	280×5=

31	156×7=
32	741×7=
33	206×2=
34	257×9=
35	287×3=
36	799×7=
37	352×9=
38	999×2=
39	774×4=
40	594×7=
41	440×5=
42	857×3=
43	895×4=
44	190×5=
45	263×3=

わり暗算

点

46	3,476÷4=
47	4,865÷7=
48	772÷4=
49	2,736÷9=
50	6,651÷9=
51	1,360÷2=
52	1,820÷2=
53	1,715÷5=
54	6,210÷9=
55	1,118÷2=
56	1,386÷6=
57	2,763÷9=
58	872÷4=
59	318÷3=
60	1,995÷5=

61	6,376÷8=
62	2,704÷4=
63	6,671÷7=
64	4,764÷6=
65	4,039÷7=
66	2,241÷9=
67	4,002÷6=
68	3,465÷7=
69	3,396÷4=
70	330÷2=
71	528÷4=
72	4,524÷6=
73	3,444÷6=
74	8,379÷9=
75	4,145÷5=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	49	15	46	66	35
2	68	11	94	33	74
3	97	29	73	77	89
4	95	16	26	78	23
5	30	35	64	12	48
6	19	99	49	23	92
7	45	47	11	93	31
8	22	60	39	34	91
9	33	73	35	10	20
10	91	93	48	57	98
計					

No.	6	7	8	9	10
1	67	64	34	30	88
2	65	46	40	10	97
3	97	12	90	32	38
4	59	36	11	77	17
5	94	96	56	59	94
6	62	43	27	92	26
7	23	40	43	94	75
8	16	70	88	38	16
9	99	86	16	58	53
10	71	37	57	84	41
計					

No.	11	12	13	14	15
1	76	53	61	15	35
2	51	47	95	41	95
3	33	96	10	57	33
4	29	84	94	69	98
5	64	23	30	70	76
6	30	94	79	58	97
7	88	82	42	13	22
8	35	65	93	82	44
9	75	97	76	53	34
10	73	91	16	86	88
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	433×5=
17	698×9=
18	928×4=
19	901×2=
20	252×3=
21	586×6=
22	817×2=
23	761×6=
24	915×8=
25	687×6=
26	207×4=
27	410×2=
28	580×6=
29	678×2=
30	454×3=

31	353×2=
32	315×5=
33	626×2=
34	572×3=
35	652×9=
36	793×4=
37	222×7=
38	995×9=
39	170×3=
40	754×2=
41	729×4=
42	559×2=
43	150×7=
44	965×4=
45	717×3=

わり暗算

点

46	7,664÷8=
47	704÷2=
48	2,574÷3=
49	1,072÷8=
50	2,226÷6=
51	1,264÷4=
52	1,589÷7=
53	3,012÷6=
54	2,280÷8=
55	2,178÷6=
56	5,124÷6=
57	432÷4=
58	5,250÷7=
59	2,175÷3=
60	2,304÷3=

61	1,786÷2=
62	2,676÷4=
63	1,008÷9=
64	7,800÷8=
65	2,400÷5=
66	2,336÷4=
67	303÷3=
68	3,822÷6=
69	4,970÷5=
70	3,096÷4=
71	6,360÷8=
72	4,362÷6=
73	1,386÷2=
74	5,341÷7=
75	648÷3=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	48	94	63	71	52
2	80	83	91	65	25
3	92	74	61	45	65
4	15	68	97	61	92
5	78	54	32	77	66
6	27	34	20	46	19
7	47	47	40	11	89
8	30	38	72	73	84
9	62	93	75	75	21
10	25	70	78	76	79
計					

No.	6	7	8	9	10
1	18	85	63	77	70
2	11	34	93	33	55
3	63	12	87	79	92
4	57	11	75	48	82
5	24	18	90	15	30
6	67	42	19	82	90
7	38	89	37	85	98
8	26	99	45	29	19
9	33	78	27	47	40
10	94	79	66	87	25
計					

No.	11	12	13	14	15
1	67	75	88	57	95
2	92	18	55	34	19
3	11	34	56	99	77
4	47	90	82	54	10
5	40	86	20	48	28
6	27	76	49	71	52
7	85	39	66	17	16
8	32	16	83	55	44
9	71	60	38	75	42
10	79	54	27	82	27
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	845×4=
17	349×2=
18	595×9=
19	251×6=
20	910×5=
21	495×5=
22	241×7=
23	919×3=
24	742×2=
25	756×4=
26	822×6=
27	171×2=
28	647×4=
29	725×4=
30	320×2=

31	607×5=
32	292×6=
33	882×4=
34	427×8=
35	222×2=
36	592×3=
37	197×9=
38	770×6=
39	820×9=
40	388×3=
41	399×4=
42	858×7=
43	484×8=
44	378×4=
45	113×7=

わり暗算

点

46	2,544÷6=
47	7,640÷8=
48	780÷5=
49	3,128÷8=
50	2,712÷6=
51	3,195÷9=
52	5,704÷8=
53	1,665÷5=
54	1,230÷3=
55	3,745÷5=
56	946÷2=
57	5,340÷6=
58	8,586÷9=
59	5,697÷9=
60	3,575÷5=

61	3,255÷5=
62	7,101÷9=
63	4,855÷5=
64	4,374÷9=
65	4,134÷6=
66	2,895÷3=
67	2,280÷8=
68	3,680÷5=
69	5,908÷7=
70	2,067÷3=
71	520÷2=
72	2,364÷6=
73	2,104÷4=
74	1,175÷5=
75	5,999÷7=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	62	12	47	42	13
2	20	43	96	27	39
3	25	50	58	14	49
4	89	66	11	93	98
5	73	21	89	68	59
6	28	98	73	36	73
7	82	25	19	30	93
8	61	65	75	25	12
9	81	75	61	73	62
10	19	55	28	19	15
計					

No.	6	7	8	9	10
1	33	72	59	89	17
2	53	40	33	73	70
3	50	88	50	76	46
4	15	18	21	86	94
5	82	58	44	66	72
6	22	35	74	16	12
7	35	34	87	88	27
8	71	10	32	54	68
9	92	78	76	98	71
10	85	36	19	92	54
計					

No.	11	12	13	14	15
1	65	41	34	65	44
2	58	86	28	32	74
3	70	68	51	22	92
4	51	19	91	14	66
5	18	84	60	95	21
6	37	12	81	34	78
7	25	58	47	46	98
8	15	29	44	38	53
9	42	35	64	70	37
10	99	27	62	69	59
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	252×6=
17	736×6=
18	811×6=
19	292×5=
20	126×3=
21	959×7=
22	451×9=
23	538×7=
24	785×9=
25	484×5=
26	172×7=
27	211×3=
28	695×9=
29	933×6=
30	781×4=

31	831×9=
32	661×2=
33	413×2=
34	602×5=
35	302×5=
36	361×7=
37	710×3=
38	334×2=
39	542×9=
40	535×3=
41	328×8=
42	647×3=
43	117×4=
44	704×8=
45	379×9=

わり暗算

点

46	1,445÷5=
47	2,277÷9=
48	1,172÷4=
49	6,120÷8=
50	416÷2=
51	528÷4=
52	3,885÷5=
53	4,015÷5=
54	2,148÷3=
55	820÷2=
56	1,876÷4=
57	6,951÷7=
58	5,472÷6=
59	2,343÷3=
60	2,190÷3=

61	2,322÷3=
62	656÷4=
63	214÷2=
64	2,320÷4=
65	2,088÷8=
66	760÷5=
67	1,160÷4=
68	3,507÷7=
69	2,439÷9=
70	1,808÷4=
71	860÷5=
72	1,328÷2=
73	3,411÷9=
74	6,349÷7=
75	4,550÷5=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	80	37	39	63	52
2	34	77	32	74	89
3	22	60	79	17	73
4	29	45	75	11	41
5	27	80	78	76	29
6	74	32	19	46	47
7	75	21	12	30	44
8	47	24	84	97	90
9	91	99	57	62	46
10	65	81	80	53	35
計					

No.	6	7	8	9	10
1	19	92	46	14	65
2	44	41	74	35	20
3	23	15	63	43	73
4	24	56	30	89	14
5	59	73	58	48	80
6	68	90	83	88	21
7	80	85	43	18	37
8	49	26	66	39	56
9	43	11	61	13	55
10	46	35	50	29	48
計					

No.	11	12	13	14	15
1	60	77	90	24	78
2	79	18	79	10	91
3	88	39	19	93	12
4	27	71	70	94	55
5	21	84	95	27	74
6	64	23	81	47	17
7	50	24	56	49	48
8	61	12	29	63	31
9	93	93	39	55	28
10	39	62	25	84	58
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	362×6=
17	818×8=
18	801×8=
19	525×3=
20	774×6=
21	597×9=
22	559×4=
23	398×3=
24	122×7=
25	351×9=
26	101×8=
27	627×9=
28	414×5=
29	909×8=
30	632×8=

31	453×9=
32	403×5=
33	816×5=
34	739×2=
35	579×2=
36	302×8=
37	212×8=
38	324×4=
39	611×2=
40	681×7=
41	508×6=
42	345×4=
43	830×3=
44	905×4=
45	564×8=

わり暗算

点

46	4,600÷8=
47	8,838÷9=
48	3,952÷8=
49	888÷8=
50	428÷4=
51	2,816÷4=
52	1,078÷2=
53	1,832÷4=
54	3,260÷4=
55	1,135÷5=
56	7,272÷8=
57	720÷5=
58	2,499÷3=
59	4,770÷5=
60	760÷2=

61	4,310÷5=
62	1,017÷3=
63	2,730÷3=
64	4,242÷6=
65	2,193÷3=
66	1,916÷4=
67	6,759÷9=
68	1,551÷3=
69	1,284÷3=
70	1,386÷2=
71	2,181÷3=
72	735÷7=
73	1,311÷3=
74	1,593÷9=
75	3,248÷4=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	81	11	98	29	93
2	56	59	46	75	52
3	46	58	25	89	85
4	78	80	54	53	41
5	13	15	83	34	61
6	62	84	13	43	39
7	69	93	50	58	82
8	20	33	71	36	95
9	77	81	90	22	84
10	15	31	63	88	65
計					

No.	6	7	8	9	10
1	12	94	90	53	18
2	96	34	56	72	55
3	29	17	86	87	28
4	59	64	38	14	67
5	41	71	20	55	95
6	77	84	44	52	29
7	28	76	49	88	53
8	18	53	43	99	85
9	24	72	21	92	36
10	53	43	22	54	42
計					

No.	11	12	13	14	15
1	44	63	15	39	73
2	30	64	29	69	49
3	16	12	63	28	89
4	90	42	49	85	62
5	66	49	86	55	93
6	46	95	74	71	71
7	13	72	65	10	20
8	35	77	30	61	54
9	79	55	52	84	44
10	80	83	51	32	83
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	374×5=	31	644×6=	46	2,514÷6=	61	5,112÷6=
17	151×6=	32	615×4=	47	624÷3=	62	3,736÷8=
18	215×6=	33	480×4=	48	5,823÷9=	63	1,968÷8=
19	187×6=	34	150×3=	49	882÷6=	64	3,294÷9=
20	978×8=	35	777×6=	50	5,816÷8=	65	1,450÷2=
21	652×9=	36	710×2=	51	8,091÷9=	66	1,464÷6=
22	808×7=	37	757×6=	52	4,640÷5=	67	6,336÷8=
23	368×9=	38	316×9=	53	2,160÷4=	68	2,403÷3=
24	141×2=	39	975×6=	54	6,104÷7=	69	2,250÷9=
25	523×5=	40	676×3=	55	785÷5=	70	4,840÷8=
26	403×4=	41	567×8=	56	1,008÷6=	71	2,730÷3=
27	533×9=	42	880×8=	57	1,479÷3=	72	2,325÷3=
28	272×3=	43	331×3=	58	2,548÷7=	73	1,203÷3=
29	201×7=	44	260×5=	59	5,316÷6=	74	3,141÷9=
30	734×7=	45	930×3=	60	4,938÷6=	75	3,159÷9=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	65	63	81	52	17
2	44	66	68	94	90
3	85	53	67	10	21
4	90	76	54	41	41
5	87	74	82	67	96
6	86	48	40	26	24
7	68	83	52	30	74
8	42	20	66	87	32
9	11	27	56	92	40
10	53	96	11	75	56
計					

No.	6	7	8	9	10
1	74	38	45	40	45
2	64	48	36	41	71
3	87	68	90	14	76
4	80	89	61	17	28
5	29	50	17	92	26
6	85	79	62	46	32
7	68	17	83	18	24
8	16	18	57	95	96
9	52	82	41	47	70
10	37	46	12	68	53
計					

No.	11	12	13	14	15
1	56	27	71	72	37
2	53	48	76	68	40
3	33	51	49	78	36
4	68	13	61	61	14
5	57	59	99	35	26
6	14	61	51	74	12
7	18	10	14	40	83
8	10	65	16	33	89
9	74	90	94	67	62
10	66	18	53	89	52
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	431×6=
17	461×3=
18	915×3=
19	937×5=
20	492×9=
21	743×4=
22	137×5=
23	850×9=
24	864×2=
25	244×7=
26	109×4=
27	988×3=
28	321×9=
29	449×8=
30	846×9=

31	104×9=
32	195×2=
33	694×8=
34	725×4=
35	384×7=
36	467×5=
37	139×5=
38	188×2=
39	658×7=
40	415×6=
41	615×4=
42	497×9=
43	384×3=
44	195×7=
45	626×9=

わり暗算

点

46	3,312÷4=
47	912÷8=
48	4,776÷6=
49	5,322÷6=
50	582÷2=
51	1,688÷8=
52	5,684÷7=
53	7,290÷9=
54	1,568÷4=
55	2,142÷7=
56	2,982÷7=
57	5,328÷6=
58	1,484÷2=
59	1,922÷2=
60	3,944÷4=

61	7,480÷8=
62	1,812÷2=
63	1,655÷5=
64	3,920÷5=
65	6,168÷8=
66	2,048÷8=
67	7,048÷8=
68	3,282÷6=
69	880÷2=
70	2,232÷8=
71	1,420÷5=
72	920÷5=
73	3,087÷7=
74	4,632÷8=
75	560÷5=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	16	37	82	83	39
2	33	33	97	48	35
3	63	30	96	86	73
4	20	55	93	51	97
5	61	94	15	85	55
6	39	82	35	63	51
7	56	43	27	97	36
8	79	42	17	77	99
9	74	98	19	74	95
10	23	90	32	44	88
計					

No.	6	7	8	9	10
1	19	35	60	40	64
2	61	70	58	11	29
3	49	96	87	79	88
4	60	14	17	29	53
5	73	10	47	76	18
6	89	20	22	49	21
7	95	30	40	23	14
8	83	27	26	47	68
9	34	88	10	98	23
10	45	63	84	75	12
計					

No.	11	12	13	14	15
1	24	16	12	37	42
2	69	42	98	19	26
3	39	77	90	47	59
4	21	94	81	12	84
5	95	61	45	24	87
6	92	92	21	39	34
7	11	63	62	51	15
8	33	21	50	99	58
9	72	51	56	78	61
10	35	50	94	80	44
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	316×4=	31	213×5=	46	2,840÷4=	61	5,616÷9=
17	294×2=	32	743×5=	47	5,370÷6=	62	5,964÷7=
18	527×7=	33	862×4=	48	972÷4=	63	706÷2=
19	875×3=	34	437×7=	49	3,280÷4=	64	1,211÷7=
20	358×9=	35	255×9=	50	4,935÷5=	65	3,549÷7=
21	835×4=	36	142×3=	51	7,928÷8=	66	2,936÷4=
22	785×2=	37	821×9=	52	3,795÷5=	67	1,015÷5=
23	793×8=	38	685×8=	53	1,498÷2=	68	1,440÷5=
24	960×4=	39	461×4=	54	2,312÷8=	69	844÷2=
25	765×8=	40	494×8=	55	1,856÷8=	70	1,560÷4=
26	899×3=	41	484×3=	56	5,663÷7=	71	2,240÷8=
27	476×6=	42	130×4=	57	6,272÷7=	72	2,664÷3=
28	290×5=	43	124×6=	58	2,340÷4=	73	7,758÷9=
29	838×2=	44	973×5=	59	2,100÷4=	74	5,894÷7=
30	759×3=	45	542×4=	60	5,364÷6=	75	1,784÷4=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	56	18	33	69	83
2	98	62	16	28	57
3	49	60	59	56	22
4	16	75	96	45	66
5	48	44	95	50	69
6	61	21	55	25	75
7	38	53	91	98	39
8	37	83	14	16	80
9	43	82	78	24	16
10	15	90	20	36	21
計					

No.	6	7	8	9	10
1	22	37	48	11	35
2	50	25	82	64	61
3	14	17	77	37	37
4	55	59	33	32	60
5	94	35	89	31	47
6	83	97	37	70	23
7	67	74	32	26	24
8	80	38	57	69	25
9	77	54	70	47	14
10	59	57	95	74	28
計					

No.	11	12	13	14	15
1	49	48	42	31	77
2	62	47	10	98	17
3	47	85	68	85	11
4	99	27	64	30	13
5	53	50	81	61	70
6	61	61	99	75	40
7	86	41	76	68	74
8	92	26	60	38	62
9	81	80	29	64	65
10	50	83	21	82	39
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	793×9=
17	696×9=
18	993×6=
19	508×9=
20	158×5=
21	103×5=
22	214×8=
23	633×4=
24	116×2=
25	835×5=
26	511×2=
27	151×3=
28	268×6=
29	654×2=
30	354×2=

31	615×5=
32	217×3=
33	197×4=
34	289×3=
35	447×8=
36	952×5=
37	919×4=
38	356×5=
39	139×4=
40	280×6=
41	128×3=
42	368×7=
43	432×7=
44	917×2=
45	296×6=

わり暗算

点

46	4,785÷5=
47	1,341÷9=
48	3,404÷4=
49	4,320÷8=
50	2,895÷3=
51	1,377÷3=
52	3,920÷5=
53	798÷3=
54	994÷7=
55	6,153÷7=
56	1,962÷2=
57	2,406÷6=
58	1,312÷2=
59	1,946÷7=
60	3,415÷5=

61	3,294÷6=
62	906÷6=
63	806÷2=
64	4,566÷6=
65	1,698÷2=
66	3,985÷5=
67	2,082÷6=
68	6,352÷8=
69	3,708÷4=
70	4,809÷7=
71	920÷2=
72	1,603÷7=
73	2,815÷5=
74	4,795÷5=
75	1,846÷2=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	38	66	11	18	51
2	53	75	93	51	62
3	13	54	47	66	69
4	91	31	77	22	48
5	27	23	28	42	66
6	81	33	83	96	97
7	48	21	15	44	49
8	59	47	25	11	36
9	97	78	59	41	95
10	89	44	36	23	61
計					

No.	6	7	8	9	10
1	88	26	46	24	41
2	16	34	94	77	24
3	36	43	52	26	70
4	15	66	65	69	18
5	71	98	79	92	65
6	46	12	98	15	47
7	17	17	48	46	55
8	50	88	14	58	27
9	38	10	57	91	88
10	64	39	82	65	56
計					

No.	11	12	13	14	15
1	94	16	70	77	65
2	56	55	58	82	27
3	22	22	80	50	30
4	74	81	37	10	90
5	20	82	88	44	88
6	77	77	28	96	60
7	30	38	85	27	92
8	37	47	15	75	61
9	63	89	86	12	56
10	93	68	59	36	83
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	954×4=	31	476×3=	46	2,646÷9=	61	2,584÷4=
17	221×2=	32	729×9=	47	1,925÷7=	62	2,360÷8=
18	658×6=	33	725×5=	48	3,960÷4=	63	1,404÷9=
19	891×4=	34	722×5=	49	3,472÷8=	64	2,619÷9=
20	952×5=	35	942×2=	50	8,532÷9=	65	928÷2=
21	727×6=	36	491×7=	51	3,632÷4=	66	3,712÷8=
22	887×2=	37	160×7=	52	250÷2=	67	2,544÷3=
23	425×5=	38	812×8=	53	1,998÷2=	68	8,748÷9=
24	372×2=	39	675×7=	54	2,888÷4=	69	280÷2=
25	477×9=	40	198×5=	55	1,078÷2=	70	2,256÷4=
26	646×7=	41	265×9=	56	4,260÷6=	71	670÷5=
27	567×8=	42	411×6=	57	7,944÷8=	72	1,418÷2=
28	709×4=	43	947×6=	58	2,248÷8=	73	220÷2=
29	263×6=	44	644×7=	59	1,629÷9=	74	1,292÷2=
30	566×6=	45	629×9=	60	3,876÷6=	75	2,286÷6=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	37	85	23	40	63
2	40	52	32	99	84
3	22	35	71	53	17
4	64	70	27	59	60
5	28	34	64	24	62
6	57	62	28	38	74
7	72	73	61	51	28
8	84	98	67	28	53
9	24	38	30	94	20
10	65	57	41	11	75
計					

No.	6	7	8	9	10
1	55	83	18	86	93
2	24	40	27	84	30
3	22	65	73	25	16
4	97	57	52	38	99
5	43	44	65	16	42
6	50	94	51	43	88
7	66	63	97	34	24
8	10	76	62	33	62
9	48	93	83	65	18
10	33	73	43	22	90
計					

No.	11	12	13	14	15
1	57	53	95	65	19
2	78	77	88	37	63
3	35	66	17	59	45
4	68	54	35	32	46
5	17	45	42	21	97
6	21	70	32	25	41
7	36	88	54	36	89
8	91	96	71	42	74
9	63	93	64	39	28
10	67	59	56	28	14
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	596×3=
17	662×3=
18	423×8=
19	730×7=
20	173×6=
21	890×8=
22	463×5=
23	183×2=
24	843×4=
25	871×3=
26	329×9=
27	464×5=
28	870×4=
29	174×6=
30	603×2=

31	657×2=
32	936×8=
33	592×3=
34	870×2=
35	194×6=
36	101×2=
37	320×8=
38	986×4=
39	326×6=
40	904×8=
41	551×8=
42	550×9=
43	172×2=
44	410×4=
45	276×6=

わり暗算

点

46	980÷4=
47	7,704÷8=
48	5,028÷6=
49	1,896÷3=
50	1,395÷3=
51	890÷2=
52	1,580÷2=
53	4,505÷5=
54	2,776÷8=
55	910÷2=
56	7,992÷9=
57	1,710÷9=
58	7,152÷8=
59	1,900÷5=
60	4,835÷5=

61	1,500÷6=
62	1,470÷7=
63	2,367÷3=
64	6,237÷9=
65	1,372÷7=
66	6,720÷7=
67	2,877÷3=
68	1,845÷5=
69	2,466÷9=
70	4,203÷9=
71	3,990÷6=
72	4,266÷6=
73	1,446÷6=
74	4,770÷5=
75	850÷2=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	78	89	26	70	32
2	75	76	30	47	71
3	91	29	85	84	57
4	66	92	69	20	41
5	41	31	72	57	16
6	70	43	86	19	49
7	17	59	58	68	28
8	62	51	78	16	99
9	82	97	51	94	67
10	95	56	53	15	74
計					

No.	6	7	8	9	10
1	64	22	12	79	15
2	85	56	40	93	78
3	78	86	83	81	21
4	34	75	71	73	23
5	33	93	62	85	71
6	14	79	50	86	75
7	48	16	18	67	38
8	58	63	60	18	14
9	26	33	24	31	42
10	66	52	54	49	29
計					

No.	11	12	13	14	15
1	67	99	91	36	61
2	18	49	40	39	72
3	89	45	47	31	88
4	81	88	62	45	97
5	77	22	32	29	35
6	63	42	54	66	76
7	11	63	58	18	48
8	69	27	18	22	31
9	71	91	38	68	79
10	85	43	66	58	82
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	353×6=
17	791×2=
18	470×6=
19	716×3=
20	862×4=
21	978×4=
22	413×9=
23	227×6=
24	914×3=
25	224×2=
26	373×9=
27	671×6=
28	903×6=
29	746×8=
30	122×5=

31	554×2=
32	423×6=
33	283×8=
34	983×8=
35	224×4=
36	881×9=
37	612×7=
38	773×3=
39	673×9=
40	307×8=
41	711×2=
42	204×5=
43	663×2=
44	161×5=
45	137×3=

わり暗算

点

46	2,690÷5=
47	1,365÷7=
48	724÷2=
49	3,312÷4=
50	1,926÷3=
51	4,795÷7=
52	828÷2=
53	3,549÷7=
54	2,763÷9=
55	1,478÷2=
56	938÷2=
57	8,649÷9=
58	274÷2=
59	2,975÷5=
60	2,586÷6=

61	1,917÷9=
62	3,624÷6=
63	2,656÷8=
64	1,328÷2=
65	1,278÷3=
66	544÷2=
67	1,146÷2=
68	558÷2=
69	6,399÷9=
70	2,496÷4=
71	1,435÷7=
72	2,445÷5=
73	3,235÷5=
74	840÷3=
75	4,704÷8=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	97	27	53	19	93
2	64	23	37	79	27
3	27	46	50	77	48
4	24	15	93	88	53
5	81	28	27	47	54
6	69	25	65	99	63
7	57	87	46	59	11
8	71	69	61	38	28
9	88	32	26	95	66
10	61	68	45	56	39
計					

No.	6	7	8	9	10
1	42	81	26	70	20
2	62	17	52	74	63
3	58	57	28	40	78
4	68	41	51	32	17
5	96	32	15	36	25
6	31	16	30	61	51
7	83	77	20	98	87
8	52	67	38	66	13
9	40	13	27	93	60
10	29	31	68	51	53
計					

No.	11	12	13	14	15
1	48	10	92	94	43
2	84	55	90	52	60
3	16	85	45	75	56
4	27	77	22	51	59
5	23	40	15	97	29
6	67	18	99	82	88
7	30	60	41	49	52
8	76	23	81	61	93
9	21	89	63	95	98
10	15	96	70	65	50
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	421×4=
17	289×6=
18	458×6=
19	465×9=
20	352×4=
21	537×8=
22	736×6=
23	341×7=
24	809×5=
25	631×9=
26	184×3=
27	958×4=
28	669×8=
29	969×4=
30	791×7=

31	973×2=
32	548×2=
33	888×2=
34	263×3=
35	160×8=
36	394×8=
37	199×5=
38	273×7=
39	707×2=
40	874×3=
41	539×3=
42	316×5=
43	586×9=
44	785×2=
45	901×6=

わり暗算

点

46	1,988÷4=
47	1,974÷2=
48	2,016÷9=
49	7,182÷9=
50	2,388÷3=
51	2,565÷5=
52	2,184÷4=
53	3,525÷5=
54	1,502÷2=
55	2,424÷3=
56	7,552÷8=
57	2,040÷4=
58	1,904÷8=
59	1,672÷2=
60	6,360÷8=

61	2,660÷4=
62	4,510÷5=
63	312÷2=
64	5,299÷7=
65	1,071÷9=
66	1,611÷3=
67	1,716÷2=
68	4,059÷9=
69	3,472÷8=
70	6,712÷8=
71	1,984÷8=
72	7,208÷8=
73	4,968÷9=
74	1,596÷2=
75	1,272÷3=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	39	48	18	60	86
2	49	84	44	45	92
3	88	47	68	39	61
4	80	95	34	58	25
5	30	41	13	55	38
6	97	59	67	98	11
7	92	76	11	31	67
8	66	28	15	81	59
9	76	71	52	10	80
10	84	60	76	70	64
計					

No.	6	7	8	9	10
1	40	99	44	84	84
2	82	34	42	26	45
3	97	75	47	74	36
4	11	90	92	32	93
5	88	42	75	44	21
6	37	46	83	95	91
7	59	70	26	55	19
8	70	87	66	15	27
9	43	21	72	56	50
10	16	40	18	13	90
計					

No.	11	12	13	14	15
1	69	36	58	20	64
2	36	48	83	99	76
3	48	25	84	64	55
4	30	21	25	15	31
5	96	14	39	84	19
6	61	80	37	91	30
7	13	61	32	78	20
8	27	10	49	19	85
9	32	19	21	71	13
10	90	82	98	25	48
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	994×4=
17	362×2=
18	202×5=
19	161×4=
20	303×9=
21	156×7=
22	676×3=
23	365×7=
24	965×2=
25	822×5=
26	966×2=
27	504×9=
28	120×4=
29	999×6=
30	420×3=

31	814×8=
32	504×2=
33	303×4=
34	495×5=
35	451×8=
36	809×5=
37	129×5=
38	322×4=
39	606×2=
40	469×9=
41	171×3=
42	592×4=
43	129×5=
44	931×4=
45	488×9=

わり暗算

点

46	1,508÷2=
47	594÷2=
48	2,080÷8=
49	3,784÷4=
50	2,254÷7=
51	1,520÷5=
52	1,675÷5=
53	2,166÷3=
54	1,255÷5=
55	1,288÷7=
56	2,688÷7=
57	2,288÷4=
58	6,228÷9=
59	4,340÷7=
60	4,452÷7=

61	2,330÷5=
62	920÷2=
63	4,945÷5=
64	2,560÷8=
65	6,192÷9=
66	6,335÷7=
67	2,061÷9=
68	6,904÷8=
69	1,552÷2=
70	1,932÷4=
71	564÷4=
72	4,278÷6=
73	810÷5=
74	5,076÷9=
75	1,110÷6=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	47	41	31	83	14
2	49	39	30	78	12
3	81	74	89	41	67
4	11	59	51	98	87
5	45	46	17	37	90
6	64	12	81	47	10
7	48	20	96	18	56
8	72	30	76	43	33
9	10	87	80	93	22
10	33	43	74	60	84
計					

No.	6	7	8	9	10
1	45	76	58	55	32
2	79	66	75	11	75
3	88	38	53	66	42
4	50	14	59	86	87
5	72	24	57	19	10
6	89	82	35	78	18
7	55	17	24	20	47
8	30	74	55	74	28
9	68	30	60	87	98
10	14	87	16	60	33
計					

No.	11	12	13	14	15
1	43	39	90	17	81
2	74	53	23	82	28
3	90	15	37	29	30
4	86	76	81	80	41
5	10	52	98	49	95
6	63	74	16	64	85
7	32	69	28	65	52
8	97	83	86	52	90
9	45	37	36	95	65
10	35	33	44	87	88
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	122×8=	31	961×3=	46	7,864÷8=	61	1,166÷2=
17	473×2=	32	386×9=	47	5,784÷6=	62	380÷2=
18	456×8=	33	976×5=	48	256÷2=	63	2,058÷6=
19	544×2=	34	417×4=	49	1,656÷6=	64	3,504÷8=
20	764×3=	35	199×7=	50	6,461÷7=	65	5,052÷6=
21	381×5=	36	675×8=	51	3,444÷4=	66	7,416÷8=
22	236×4=	37	976×5=	52	6,146÷7=	67	1,683÷9=
23	244×8=	38	431×4=	53	3,992÷4=	68	807÷3=
24	372×9=	39	478×5=	54	884÷2=	69	6,153÷7=
25	824×2=	40	328×4=	55	2,028÷6=	70	5,715÷9=
26	171×4=	41	443×8=	56	8,019÷9=	71	4,875÷5=
27	923×3=	42	494×4=	57	3,784÷8=	72	6,874÷7=
28	478×3=	43	169×8=	58	1,719÷3=	73	1,074÷6=
29	595×4=	44	861×9=	59	5,369÷7=	74	1,436÷2=
30	427×9=	45	989×9=	60	7,408÷8=	75	8,820÷9=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	42	76	62	89	31
2	96	38	52	47	90
3	77	50	33	33	34
4	79	87	12	30	51
5	29	24	93	28	16
6	23	17	23	51	39
7	73	86	14	38	29
8	40	36	30	46	68
9	36	44	97	49	84
10	67	97	47	52	40
計					

No.	6	7	8	9	10
1	26	76	43	67	86
2	25	60	70	32	17
3	49	97	44	58	97
4	93	64	46	25	85
5	28	69	21	35	50
6	27	22	87	47	12
7	85	87	61	40	61
8	41	56	15	14	69
9	10	43	84	85	26
10	45	18	58	81	25
計					

No.	11	12	13	14	15
1	18	27	19	87	80
2	73	20	26	46	36
3	37	73	78	51	10
4	99	87	10	19	46
5	22	71	50	44	13
6	72	64	55	15	30
7	33	88	97	76	32
8	57	55	76	49	38
9	34	19	22	93	31
10	17	48	18	82	94
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	182×8＝
17	118×5＝
18	248×5＝
19	984×6＝
20	302×5＝
21	653×5＝
22	184×2＝
23	229×8＝
24	230×2＝
25	318×2＝
26	385×5＝
27	497×8＝
28	270×5＝
29	327×7＝
30	162×3＝

31	255×3＝
32	595×8＝
33	824×7＝
34	769×6＝
35	319×2＝
36	779×6＝
37	338×9＝
38	540×7＝
39	562×9＝
40	204×4＝
41	402×5＝
42	303×7＝
43	519×9＝
44	725×9＝
45	911×4＝

わり暗算

点

46	2,643÷3＝
47	828÷3＝
48	2,775÷3＝
49	4,578÷7＝
50	2,190÷5＝
51	3,536÷4＝
52	6,417÷9＝
53	4,806÷9＝
54	1,488÷4＝
55	684÷3＝
56	4,536÷9＝
57	1,925÷5＝
58	1,290÷5＝
59	2,052÷3＝
60	5,586÷7＝

61	3,740÷4＝
62	804÷4＝
63	1,456÷7＝
64	1,744÷8＝
65	4,960÷8＝
66	3,750÷6＝
67	6,622÷7＝
68	3,192÷7＝
69	1,704÷3＝
70	5,148÷6＝
71	450÷3＝
72	2,805÷5＝
73	3,950÷5＝
74	6,118÷7＝
75	1,647÷3＝

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	81	23	66	33	63
2	59	34	44	11	53
3	94	42	94	40	19
4	66	64	14	16	41
5	25	78	27	69	99
6	29	90	40	70	83
7	34	79	15	17	55
8	54	25	77	89	40
9	48	76	57	94	96
10	27	93	85	81	38
計					

No.	6	7	8	9	10
1	50	61	66	94	52
2	21	49	24	95	97
3	67	71	53	18	55
4	79	27	86	83	26
5	25	51	28	41	24
6	60	94	48	82	69
7	27	64	94	84	21
8	88	90	15	73	95
9	94	28	36	32	19
10	87	55	19	40	57
計					

No.	11	12	13	14	15
1	23	51	12	53	22
2	73	81	59	94	73
3	87	71	25	30	43
4	52	20	56	74	94
5	39	97	43	31	93
6	47	39	69	87	36
7	68	92	14	97	83
8	14	18	86	18	97
9	24	68	79	95	96
10	93	62	31	20	85
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	779×9=
17	150×2=
18	477×5=
19	167×3=
20	174×4=
21	579×6=
22	607×8=
23	331×3=
24	688×7=
25	903×5=
26	361×2=
27	591×5=
28	814×8=
29	567×4=
30	407×8=

31	150×2=
32	894×8=
33	172×5=
34	364×2=
35	789×6=
36	154×9=
37	238×6=
38	703×7=
39	204×5=
40	346×7=
41	136×7=
42	652×8=
43	366×4=
44	922×4=
45	651×9=

わり暗算

点

46	3,672÷4=
47	1,575÷5=
48	1,548÷9=
49	4,536÷8=
50	5,680÷8=
51	1,250÷5=
52	7,920÷9=
53	4,664÷8=
54	6,685÷7=
55	3,412÷4=
56	5,166÷7=
57	3,040÷5=
58	7,664÷8=
59	3,276÷6=
60	732÷3=

61	1,728÷8=
62	3,084÷6=
63	6,370÷7=
64	2,016÷6=
65	993÷3=
66	4,797÷9=
67	4,515÷7=
68	405÷3=
69	2,520÷3=
70	7,456÷8=
71	3,899÷7=
72	3,328÷8=
73	1,680÷7=
74	2,823÷3=
75	708÷3=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	82	11	42	54	71
2	58	95	76	36	44
3	36	69	72	12	90
4	64	96	93	61	42
5	19	86	99	58	31
6	97	34	87	25	29
7	77	48	26	28	23
8	23	73	68	15	87
9	42	29	75	18	98
10	94	84	52	26	33
計					

No.	6	7	8	9	10
1	93	12	41	43	64
2	13	14	97	78	45
3	85	96	79	72	18
4	14	37	13	47	30
5	41	26	51	55	40
6	57	51	86	26	10
7	64	83	24	68	97
8	60	39	77	46	37
9	65	19	65	22	21
10	99	29	29	39	27
計					

No.	11	12	13	14	15
1	95	47	17	65	91
2	93	51	96	38	12
3	97	12	99	77	95
4	16	40	44	81	87
5	72	55	72	93	81
6	29	39	83	84	61
7	86	66	93	19	60
8	53	72	78	31	75
9	13	62	28	28	18
10	99	56	24	80	30
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	591×2=
17	557×9=
18	453×8=
19	766×6=
20	611×9=
21	859×4=
22	798×5=
23	293×8=
24	647×8=
25	145×6=
26	441×8=
27	228×9=
28	822×4=
29	746×5=
30	605×9=

31	541×2=
32	950×6=
33	396×8=
34	860×6=
35	781×4=
36	340×5=
37	412×8=
38	513×5=
39	482×9=
40	597×5=
41	998×2=
42	427×8=
43	848×8=
44	270×2=
45	997×7=

わり暗算

点

46	4,380÷5=
47	4,878÷9=
48	1,631÷7=
49	720÷3=
50	4,030÷5=
51	1,653÷3=
52	3,888÷6=
53	6,448÷8=
54	4,248÷8=
55	1,920÷8=
56	3,428÷4=
57	5,316÷6=
58	2,376÷8=
59	1,960÷5=
60	783÷3=

61	5,712÷7=
62	4,190÷5=
63	4,314÷6=
64	3,885÷7=
65	2,470÷5=
66	4,624÷8=
67	1,024÷8=
68	363÷3=
69	3,069÷9=
70	3,130÷5=
71	5,760÷6=
72	3,204÷9=
73	696÷4=
74	2,322÷3=
75	3,080÷5=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	63	55	15	93	59
2	64	23	65	82	87
3	56	49	19	43	15
4	20	70	46	21	98
5	42	30	88	86	46
6	41	53	79	49	68
7	54	38	74	98	21
8	22	43	87	58	63
9	14	51	41	92	24
10	40	62	28	15	95
計					

No.	6	7	8	9	10
1	86	33	41	46	81
2	41	72	58	72	14
3	52	30	93	71	16
4	62	18	35	91	80
5	94	29	48	85	77
6	46	41	22	20	36
7	78	56	86	22	72
8	48	11	46	12	67
9	87	95	16	74	87
10	42	76	13	51	93
計					

No.	11	12	13	14	15
1	81	15	38	91	47
2	56	34	40	98	61
3	83	14	85	43	88
4	57	97	90	67	23
5	96	83	88	99	63
6	89	54	44	58	57
7	70	42	54	96	21
8	14	32	12	76	83
9	33	44	67	15	59
10	95	80	24	77	24
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	548×9=
17	795×8=
18	845×4=
19	822×5=
20	445×9=
21	824×9=
22	467×3=
23	661×9=
24	947×3=
25	294×3=
26	165×3=
27	354×4=
28	953×3=
29	120×7=
30	399×7=

31	214×7=
32	265×8=
33	956×5=
34	177×6=
35	375×4=
36	557×9=
37	161×2=
38	186×2=
39	651×3=
40	897×3=
41	672×4=
42	384×2=
43	343×3=
44	493×2=
45	329×8=

わり暗算

点

46	3,087÷9=
47	8,415÷9=
48	1,878÷3=
49	5,537÷7=
50	5,040÷8=
51	1,360÷2=
52	2,871÷9=
53	3,954÷6=
54	2,163÷3=
55	1,696÷8=
56	1,742÷2=
57	3,860÷4=
58	976÷4=
59	1,914÷3=
60	2,424÷8=

61	1,305÷5=
62	6,288÷8=
63	616÷4=
64	4,350÷5=
65	4,600÷8=
66	3,332÷4=
67	4,260÷5=
68	721÷7=
69	3,444÷6=
70	1,764÷6=
71	4,230÷6=
72	3,060÷9=
73	7,947÷9=
74	1,857÷3=
75	4,680÷5=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	60	92	82	73	71
2	14	69	44	16	74
3	15	75	57	74	16
4	47	96	32	36	40
5	91	83	64	22	29
6	68	52	19	87	25
7	21	48	15	69	31
8	64	95	60	76	18
9	17	25	29	65	24
10	97	46	36	98	17
計					

No.	6	7	8	9	10
1	98	30	40	18	28
2	16	79	28	91	96
3	21	24	71	65	76
4	76	55	92	21	37
5	52	88	83	43	41
6	48	12	98	59	57
7	94	45	75	23	95
8	39	94	15	32	94
9	61	72	78	86	19
10	46	36	33	52	56
計					

No.	11	12	13	14	15
1	44	40	63	57	64
2	32	70	11	40	47
3	89	46	58	63	21
4	15	81	38	21	26
5	59	50	60	35	37
6	94	57	90	86	17
7	57	69	19	42	66
8	49	58	71	29	94
9	73	96	29	16	84
10	90	45	86	41	36
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	250×9=	31	980×3=	46	4,552÷8=	61	4,905÷5=
17	501×3=	32	903×7=	47	1,416÷6=	62	1,972÷2=
18	382×9=	33	117×5=	48	1,430÷5=	63	632÷2=
19	685×7=	34	192×7=	49	2,574÷9=	64	4,482÷9=
20	687×6=	35	759×4=	50	5,976÷6=	65	5,992÷8=
21	923×8=	36	281×3=	51	762÷6=	66	5,058÷6=
22	919×3=	37	568×4=	52	6,948÷9=	67	1,698÷2=
23	204×6=	38	579×7=	53	4,842÷9=	68	4,319÷7=
24	441×5=	39	289×3=	54	3,520÷4=	69	2,156÷7=
25	350×8=	40	384×5=	55	1,258÷2=	70	7,712÷8=
26	555×6=	41	468×8=	56	7,512÷8=	71	4,885÷5=
27	563×8=	42	743×8=	57	2,589÷3=	72	1,230÷2=
28	309×4=	43	995×5=	58	804÷3=	73	6,417÷9=
29	779×6=	44	136×3=	59	7,506÷9=	74	2,233÷7=
30	168×2=	45	173×7=	60	1,106÷2=	75	1,676÷4=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	98	13	28	95	99
2	21	70	69	59	15
3	41	31	36	65	68
4	80	69	20	43	34
5	32	43	84	53	70
6	77	20	51	77	89
7	84	86	19	86	56
8	19	65	90	98	62
9	63	42	55	42	60
10	76	36	14	52	96
計					

No.	6	7	8	9	10
1	82	45	41	40	59
2	49	85	88	42	82
3	76	49	72	53	71
4	52	28	62	94	20
5	44	73	59	41	79
6	75	38	76	72	25
7	17	78	48	38	95
8	28	16	34	45	39
9	98	95	77	91	94
10	25	62	97	82	97
計					

No.	11	12	13	14	15
1	94	20	97	33	52
2	63	56	22	92	50
3	93	11	15	68	85
4	45	87	20	63	22
5	54	97	58	67	28
6	18	89	87	93	33
7	51	95	25	49	57
8	91	23	27	77	93
9	70	52	54	45	21
10	30	46	63	78	54
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	941×4=
17	538×4=
18	406×5=
19	151×2=
20	915×6=
21	240×8=
22	388×4=
23	240×7=
24	994×5=
25	350×9=
26	693×5=
27	820×5=
28	643×5=
29	778×8=
30	823×9=

31	350×9=
32	792×5=
33	213×9=
34	634×2=
35	589×9=
36	372×6=
37	426×7=
38	905×4=
39	391×7=
40	831×4=
41	880×7=
42	130×3=
43	402×8=
44	984×4=
45	201×9=

わり暗算

点

46	2,135÷7=
47	1,083÷3=
48	3,663÷9=
49	4,450÷5=
50	4,955÷5=
51	944÷8=
52	2,835÷5=
53	1,308÷3=
54	2,712÷8=
55	2,640÷3=
56	4,806÷6=
57	3,580÷5=
58	5,730÷6=
59	687÷3=
60	4,779÷9=

61	1,508÷2=
62	4,552÷8=
63	2,499÷3=
64	4,627÷7=
65	6,669÷9=
66	6,587÷7=
67	3,604÷4=
68	3,216÷8=
69	1,022÷7=
70	5,760÷9=
71	2,443÷7=
72	1,416÷6=
73	2,526÷3=
74	3,899÷7=
75	3,115÷5=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	34	46	93	60	16
2	97	98	26	28	18
3	91	79	72	27	45
4	30	93	11	37	73
5	72	36	54	47	97
6	70	39	39	92	48
7	98	10	51	49	85
8	37	92	76	89	71
9	50	43	99	72	43
10	25	72	59	95	30
計					

No.	6	7	8	9	10
1	80	80	37	50	40
2	30	10	15	91	92
3	71	98	96	86	98
4	78	38	42	87	11
5	46	87	27	65	62
6	27	29	32	27	39
7	51	15	77	23	96
8	38	55	99	12	57
9	85	97	54	15	18
10	41	23	67	67	23
計					

No.	11	12	13	14	15
1	43	53	92	31	96
2	65	70	32	14	29
3	99	39	46	12	16
4	45	24	78	18	92
5	35	49	58	71	24
6	70	38	13	98	89
7	56	87	80	35	38
8	60	61	66	76	44
9	94	74	65	17	32
10	73	69	14	20	66
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	968×5=	31	278×3=	46	6,048÷8=	61	3,177÷9=
17	513×8=	32	143×6=	47	1,220÷5=	62	3,130÷5=
18	946×3=	33	931×8=	48	2,272÷4=	63	2,390÷5=
19	473×4=	34	989×3=	49	660÷6=	64	4,050÷5=
20	758×9=	35	358×5=	50	6,062÷7=	65	3,785÷5=
21	171×3=	36	370×6=	51	5,742÷9=	66	1,374÷2=
22	125×2=	37	487×4=	52	7,392÷8=	67	1,284÷4=
23	693×3=	38	181×5=	53	3,300÷4=	68	1,425÷5=
24	331×8=	39	661×9=	54	1,320÷5=	69	4,570÷5=
25	146×2=	40	797×5=	55	4,968÷9=	70	836÷2=
26	986×7=	41	710×2=	56	3,800÷4=	71	1,224÷2=
27	364×5=	42	422×7=	57	2,852÷4=	72	366÷2=
28	935×2=	43	228×5=	58	4,215÷5=	73	940÷2=
29	346×4=	44	368×2=	59	8,559÷9=	74	7,400÷8=
30	777×8=	45	548×6=	60	2,601÷3=	75	2,092÷4=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	38	70	81	43	57
2	91	15	73	44	49
3	22	35	97	45	56
4	66	78	76	83	53
5	30	27	29	36	36
6	43	16	52	40	23
7	96	95	45	88	75
8	71	25	61	97	25
9	83	96	69	28	72
10	26	67	88	22	66
計					

No.	6	7	8	9	10
1	28	27	87	23	86
2	63	31	27	64	51
3	69	70	74	22	50
4	64	11	89	11	72
5	62	19	95	33	71
6	74	30	49	38	65
7	25	89	30	57	33
8	11	92	38	42	73
9	94	50	94	66	85
10	97	34	56	93	36
計					

No.	11	12	13	14	15
1	80	35	91	40	84
2	62	75	57	59	58
3	41	55	73	27	57
4	88	19	43	39	63
5	47	68	80	49	98
6	69	65	59	78	78
7	79	13	63	91	11
8	91	74	95	93	27
9	70	84	23	34	86
10	37	67	19	19	24
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	130×3=
17	399×4=
18	331×3=
19	512×5=
20	753×4=
21	662×5=
22	607×8=
23	179×6=
24	221×9=
25	623×6=
26	705×4=
27	599×2=
28	397×6=
29	777×6=
30	796×4=

31	501×4=
32	582×8=
33	538×9=
34	495×8=
35	564×4=
36	971×3=
37	968×9=
38	899×8=
39	136×3=
40	580×2=
41	488×7=
42	462×8=
43	190×4=
44	936×6=
45	964×2=

わり暗算

点

46	3,712÷4=
47	2,335÷5=
48	2,512÷4=
49	1,437÷3=
50	4,746÷7=
51	4,774÷7=
52	1,806÷6=
53	908÷2=
54	804÷4=
55	8,721÷9=
56	1,776÷2=
57	1,026÷6=
58	3,990÷6=
59	456÷3=
60	6,552÷7=

61	927÷3=
62	1,576÷2=
63	844÷4=
64	1,512÷9=
65	4,130÷5=
66	5,886÷6=
67	398÷2=
68	610÷5=
69	6,517÷7=
70	3,609÷9=
71	1,305÷9=
72	7,497÷9=
73	2,500÷4=
74	4,264÷8=
75	5,688÷8=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	13	40	98	88	69
2	95	70	60	65	80
3	67	76	74	15	10
4	75	46	11	28	29
5	42	49	21	72	96
6	90	90	77	47	77
7	37	36	94	85	14
8	43	68	33	30	72
9	92	17	93	27	57
10	62	41	40	99	47
計					

No.	6	7	8	9	10
1	31	79	19	42	39
2	70	37	51	85	61
3	93	56	84	25	43
4	54	64	64	11	23
5	71	43	16	66	31
6	94	14	59	22	36
7	51	78	40	78	22
8	42	60	33	37	21
9	35	59	80	82	16
10	65	88	92	58	28
計					

No.	11	12	13	14	15
1	82	40	20	35	75
2	15	61	86	19	12
3	84	33	71	70	79
4	29	87	37	55	37
5	70	59	58	49	53
6	48	77	29	50	51
7	39	85	84	68	15
8	89	41	47	46	89
9	40	36	22	52	45
10	55	94	79	82	47
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	329×6=	31	516×5=	46	4,437÷9=	61	4,060÷5=
17	788×3=	32	394×7=	47	6,957÷9=	62	2,133÷3=
18	617×2=	33	689×2=	48	835÷5=	63	8,955÷9=
19	136×9=	34	740×3=	49	5,514÷6=	64	4,330÷5=
20	621×8=	35	252×5=	50	4,398÷6=	65	1,448÷2=
21	273×8=	36	933×3=	51	1,752÷8=	66	1,672÷2=
22	616×4=	37	732×8=	52	4,194÷9=	67	3,340÷5=
23	538×5=	38	248×2=	53	7,624÷8=	68	4,096÷8=
24	127×5=	39	467×5=	54	6,006÷7=	69	2,607÷3=
25	987×6=	40	498×4=	55	2,610÷9=	70	428÷4=
26	852×2=	41	969×6=	56	5,352÷6=	71	4,625÷5=
27	405×8=	42	130×3=	57	3,655÷5=	72	8,343÷9=
28	272×6=	43	586×8=	58	6,192÷8=	73	1,396÷4=
29	333×4=	44	219×8=	59	357÷3=	74	924÷2=
30	769×2=	45	534×4=	60	3,310÷5=	75	8,685÷9=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	71	55	89	92	90
2	62	79	39	89	51
3	99	95	92	39	68
4	11	25	99	16	64
5	83	36	10	91	44
6	78	24	67	23	38
7	39	54	50	85	17
8	16	13	13	33	79
9	33	73	96	44	58
10	54	66	81	70	87
計					

No.	6	7	8	9	10
1	46	31	61	44	94
2	88	46	84	69	29
3	55	11	96	45	67
4	25	49	27	52	66
5	99	94	25	31	73
6	63	98	22	90	39
7	78	78	94	55	91
8	36	59	38	38	43
9	11	39	20	43	62
10	22	56	39	50	88
計					

No.	11	12	13	14	15
1	14	74	22	45	18
2	83	78	91	72	10
3	61	53	63	98	71
4	85	86	56	38	60
5	19	38	35	14	87
6	54	11	60	80	88
7	97	30	65	48	32
8	81	17	46	50	25
9	51	22	64	41	61
10	76	50	71	11	45
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	631×2=
17	864×2=
18	628×5=
19	418×9=
20	526×9=
21	963×3=
22	365×9=
23	233×4=
24	304×5=
25	962×3=
26	111×3=
27	620×4=
28	275×7=
29	730×2=
30	384×6=

31	606×3=
32	450×2=
33	248×6=
34	583×9=
35	849×7=
36	646×5=
37	130×4=
38	456×5=
39	303×9=
40	796×9=
41	528×6=
42	828×2=
43	709×2=
44	491×7=
45	445×5=

わり暗算

点

46	8,820÷9=
47	3,248÷8=
48	2,352÷6=
49	732÷3=
50	1,869÷7=
51	759÷3=
52	6,391÷7=
53	1,944÷3=
54	3,996÷9=
55	8,937÷9=
56	2,277÷3=
57	4,905÷9=
58	4,304÷8=
59	2,985÷5=
60	630÷3=

61	482÷2=
62	6,804÷9=
63	4,768÷8=
64	2,097÷9=
65	3,984÷4=
66	5,499÷9=
67	7,544÷8=
68	1,322÷2=
69	2,286÷3=
70	3,672÷9=
71	4,985÷5=
72	1,014÷6=
73	5,802÷6=
74	1,281÷3=
75	2,529÷9=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	98	43	58	17	78
2	13	31	25	56	91
3	70	15	71	45	52
4	31	87	33	86	33
5	59	58	15	43	65
6	74	65	73	87	48
7	94	88	23	66	30
8	46	98	77	38	79
9	53	82	44	32	87
10	86	97	85	27	45
計					

No.	6	7	8	9	10
1	63	52	31	89	33
2	80	87	96	75	68
3	19	59	29	24	63
4	78	36	30	41	79
5	96	79	17	35	35
6	84	16	88	44	42
7	49	63	76	83	83
8	35	73	57	46	59
9	81	31	32	59	38
10	51	22	33	26	15
計					

No.	11	12	13	14	15
1	82	75	14	64	78
2	85	24	16	42	44
3	30	22	18	91	25
4	84	67	40	69	86
5	96	88	74	74	83
6	47	80	84	12	28
7	40	19	92	55	90
8	62	32	33	35	18
9	97	65	58	79	53
10	31	79	77	98	27
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	666×7=
17	190×2=
18	645×4=
19	771×9=
20	530×7=
21	834×8=
22	659×8=
23	206×3=
24	180×2=
25	182×3=
26	961×4=
27	335×8=
28	354×7=
29	556×8=
30	121×9=

31	335×7=
32	616×9=
33	894×2=
34	753×4=
35	651×7=
36	140×5=
37	661×7=
38	743×4=
39	862×3=
40	437×4=
41	711×9=
42	134×2=
43	314×9=
44	272×7=
45	961×2=

わり暗算

点

46	1,296÷6=
47	4,715÷5=
48	1,332÷9=
49	680÷4=
50	5,328÷9=
51	2,547÷3=
52	1,235÷5=
53	6,097÷7=
54	6,538÷7=
55	5,226÷6=
56	2,016÷7=
57	2,430÷3=
58	720÷2=
59	5,328÷9=
60	6,632÷8=

61	2,984÷4=
62	1,678÷2=
63	2,997÷3=
64	1,500÷6=
65	4,592÷7=
66	2,368÷4=
67	1,410÷5=
68	632÷4=
69	1,572÷2=
70	1,338÷2=
71	3,654÷6=
72	5,373÷9=
73	2,814÷6=
74	1,660÷4=
75	5,553÷9=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	48	92	30	32	72
2	16	41	40	55	61
3	67	15	32	88	27
4	33	23	86	58	80
5	77	84	19	51	66
6	40	42	34	45	38
7	37	25	81	17	17
8	53	82	39	57	87
9	61	46	65	64	48
10	86	57	17	24	40
計					

No.	6	7	8	9	10
1	94	36	85	74	11
2	37	21	76	54	17
3	50	12	91	65	29
4	25	57	11	48	49
5	64	34	78	33	81
6	28	20	10	89	65
7	83	61	45	59	54
8	56	55	86	93	64
9	11	99	50	83	74
10	76	91	90	71	42
計					

No.	11	12	13	14	15
1	65	63	55	71	44
2	82	61	68	42	82
3	59	27	10	50	53
4	95	35	73	82	24
5	81	22	50	80	59
6	37	15	82	97	69
7	71	48	34	81	37
8	39	75	15	41	46
9	22	58	22	17	38
10	96	46	89	21	27
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	261×8=
17	848×4=
18	241×8=
19	154×6=
20	388×4=
21	636×4=
22	641×3=
23	914×7=
24	230×6=
25	596×4=
26	673×7=
27	856×8=
28	578×9=
29	719×6=
30	649×4=

31	306×4=
32	910×8=
33	676×9=
34	116×3=
35	258×2=
36	738×6=
37	640×6=
38	567×2=
39	301×7=
40	284×6=
41	101×3=
42	849×2=
43	614×6=
44	355×6=
45	461×2=

わり暗算

点

46	4,680÷9=
47	4,930÷5=
48	4,680÷8=
49	3,364÷4=
50	2,088÷4=
51	2,984÷8=
52	530÷5=
53	1,976÷4=
54	4,365÷5=
55	2,862÷9=
56	2,485÷7=
57	2,715÷3=
58	4,548÷6=
59	5,076÷9=
60	5,348÷7=

61	2,316÷6=
62	7,720÷8=
63	3,038÷7=
64	3,192÷8=
65	330÷2=
66	770÷5=
67	5,656÷8=
68	2,324÷4=
69	6,152÷8=
70	6,496÷8=
71	1,152÷8=
72	7,936÷8=
73	6,152÷8=
74	3,980÷4=
75	5,040÷7=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	24	91	58	32	37
2	44	15	91	27	39
3	85	40	21	26	87
4	94	31	55	61	69
5	49	79	90	42	26
6	89	63	18	78	96
7	75	70	12	75	16
8	93	58	10	47	74
9	50	42	76	46	79
10	35	82	64	30	22
計					

No.	6	7	8	9	10
1	91	93	77	60	48
2	38	50	60	92	93
3	98	45	14	40	21
4	70	24	62	47	86
5	42	49	95	28	77
6	16	81	56	37	15
7	88	78	61	14	24
8	77	25	92	11	78
9	78	22	45	26	14
10	53	15	23	87	92
計					

No.	11	12	13	14	15
1	50	27	77	87	22
2	21	42	76	88	41
3	80	77	17	93	20
4	93	30	12	39	58
5	13	50	65	26	47
6	88	75	62	53	36
7	14	44	71	91	98
8	30	15	69	12	95
9	52	65	48	80	63
10	58	37	58	58	85
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	322×6=
17	424×9=
18	943×9=
19	346×8=
20	485×8=
21	343×7=
22	796×5=
23	714×8=
24	558×3=
25	795×6=
26	403×3=
27	769×6=
28	250×9=
29	882×5=
30	654×3=

31	851×3=
32	941×2=
33	493×2=
34	929×5=
35	304×7=
36	534×4=
37	468×8=
38	442×9=
39	584×7=
40	789×9=
41	741×9=
42	797×5=
43	404×5=
44	288×3=
45	263×6=

わり暗算

点

46	2,216÷4=
47	1,422÷3=
48	1,324÷2=
49	5,322÷6=
50	1,650÷2=
51	1,128÷8=
52	2,340÷9=
53	2,793÷3=
54	6,304÷8=
55	368÷2=
56	3,108÷7=
57	1,080÷8=
58	844÷2=
59	952÷4=
60	3,304÷7=

61	1,197÷9=
62	2,504÷8=
63	4,319÷7=
64	1,230÷3=
65	3,024÷9=
66	2,853÷9=
67	4,775÷5=
68	2,511÷9=
69	3,496÷4=
70	870÷6=
71	3,552÷8=
72	2,832÷8=
73	1,614÷3=
74	2,448÷8=
75	2,052÷4=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	64	13	11	10	12
2	24	68	18	82	23
3	88	96	33	76	33
4	23	51	46	92	73
5	87	84	60	12	64
6	67	57	68	20	28
7	46	53	65	16	71
8	43	10	14	48	84
9	78	29	55	56	62
10	62	40	89	94	21
計					

No.	6	7	8	9	10
1	61	24	75	97	71
2	62	87	84	79	99
3	53	33	89	22	82
4	24	76	87	43	50
5	80	11	15	91	38
6	28	71	71	80	26
7	82	10	81	57	94
8	65	83	47	23	58
9	64	27	48	30	91
10	52	49	27	74	44
計					

No.	11	12	13	14	15
1	29	13	94	50	81
2	90	40	71	97	11
3	10	39	87	10	54
4	14	52	37	67	89
5	92	98	10	99	85
6	87	81	35	94	23
7	24	45	45	38	34
8	18	24	12	28	90
9	34	20	41	96	93
10	74	54	33	11	36
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	130×8=	31	103×4=	46	1,380÷2=	61	980÷4=
17	648×6=	32	389×9=	47	1,221÷3=	62	5,280÷6=
18	668×9=	33	542×9=	48	5,466÷6=	63	1,300÷5=
19	993×4=	34	504×8=	49	1,500÷2=	64	2,241÷3=
20	447×2=	35	504×8=	50	1,064÷7=	65	558÷3=
21	735×5=	36	477×9=	51	3,420÷9=	66	6,432÷8=
22	534×8=	37	479×3=	52	1,272÷8=	67	6,664÷8=
23	322×7=	38	687×5=	53	7,264÷8=	68	818÷2=
24	238×2=	39	685×3=	54	1,539÷3=	69	2,199÷3=
25	482×5=	40	315×2=	55	4,496÷8=	70	1,444÷4=
26	258×4=	41	592×3=	56	4,590÷6=	71	2,680÷8=
27	226×8=	42	198×5=	57	3,178÷7=	72	6,167÷7=
28	444×6=	43	385×6=	58	1,796÷2=	73	1,848÷3=
29	127×5=	44	566×8=	59	2,185÷5=	74	4,599÷7=
30	265×8=	45	228×4=	60	690÷6=	75	3,792÷8=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	52	38	52	15	83
2	99	21	93	71	82
3	10	87	72	11	15
4	28	41	19	56	33
5	43	67	29	72	16
6	74	90	81	57	59
7	68	40	38	43	13
8	69	60	39	77	92
9	97	16	41	63	17
10	41	52	12	20	25
計					

No.	6	7	8	9	10
1	76	66	44	61	91
2	46	98	11	51	54
3	74	79	88	67	90
4	12	10	68	91	50
5	84	85	65	65	99
6	37	43	25	39	86
7	50	56	10	95	58
8	25	40	67	12	77
9	73	53	29	85	93
10	92	75	62	96	62
計					

No.	11	12	13	14	15
1	70	95	88	28	98
2	92	15	51	25	62
3	13	69	74	12	55
4	36	82	67	50	75
5	71	71	13	44	87
6	22	17	22	32	79
7	57	32	11	85	28
8	15	37	86	17	82
9	67	94	33	45	33
10	24	50	83	94	10
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	602×4=	31	962×7=	46	4,068÷9=	61	3,695÷5=
17	778×8=	32	708×3=	47	4,632÷6=	62	6,762÷7=
18	738×2=	33	550×4=	48	5,664÷6=	63	3,900÷6=
19	674×6=	34	552×3=	49	428÷4=	64	1,683÷3=
20	731×5=	35	261×5=	50	3,552÷4=	65	1,820÷4=
21	836×7=	36	172×9=	51	872÷8=	66	2,709÷3=
22	751×5=	37	312×2=	52	2,960÷5=	67	3,984÷6=
23	368×7=	38	344×8=	53	3,640÷5=	68	2,212÷4=
24	291×8=	39	992×5=	54	1,080÷3=	69	644÷2=
25	448×9=	40	867×4=	55	1,767÷3=	70	1,356÷3=
26	951×8=	41	520×7=	56	6,219÷9=	71	1,431÷9=
27	158×7=	42	152×9=	57	7,296÷8=	72	2,152÷8=
28	593×7=	43	565×7=	58	6,255÷9=	73	1,473÷3=
29	964×8=	44	880×5=	59	1,480÷5=	74	424÷2=
30	370×9=	45	219×9=	60	5,880÷6=	75	6,013÷7=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	51	11	12	69	71
2	95	22	29	84	90
3	23	78	18	71	26
4	20	55	47	58	23
5	24	46	53	79	27
6	78	32	68	57	19
7	91	95	83	30	52
8	53	71	26	38	85
9	64	63	28	63	40
10	71	54	65	62	42
計					

No.	6	7	8	9	10
1	73	59	97	62	23
2	55	54	34	16	44
3	90	92	73	15	66
4	94	23	10	75	69
5	82	22	56	55	59
6	62	85	72	19	12
7	26	36	20	51	74
8	67	66	26	68	19
9	30	97	55	10	91
10	69	46	19	78	30
計					

No.	11	12	13	14	15
1	95	51	33	77	53
2	97	94	81	22	10
3	60	82	10	62	57
4	72	12	46	15	87
5	40	28	72	38	29
6	34	60	90	92	54
7	13	77	35	32	14
8	23	23	99	34	38
9	14	11	29	42	81
10	18	34	19	98	40
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	312×6＝
17	485×8＝
18	831×3＝
19	649×7＝
20	350×7＝
21	658×9＝
22	528×4＝
23	508×4＝
24	569×7＝
25	242×4＝
26	114×8＝
27	587×5＝
28	781×6＝
29	723×2＝
30	160×6＝

31	243×6＝
32	395×7＝
33	223×9＝
34	687×8＝
35	619×4＝
36	416×4＝
37	823×9＝
38	611×6＝
39	436×9＝
40	734×5＝
41	324×2＝
42	954×3＝
43	407×8＝
44	854×9＝
45	197×9＝

わり暗算

点

46	2,476÷4＝
47	2,802÷3＝
48	3,969÷9＝
49	4,200÷8＝
50	4,347÷9＝
51	2,612÷4＝
52	1,128÷8＝
53	2,235÷3＝
54	2,460÷5＝
55	2,568÷4＝
56	2,022÷3＝
57	2,196÷6＝
58	480÷3＝
59	4,942÷7＝
60	1,142÷2＝

61	6,720÷7＝
62	2,764÷4＝
63	1,116÷9＝
64	1,267÷7＝
65	1,235÷5＝
66	1,062÷6＝
67	2,109÷3＝
68	6,391÷7＝
69	1,611÷3＝
70	1,696÷2＝
71	1,770÷6＝
72	1,306÷2＝
73	4,536÷7＝
74	1,760÷8＝
75	7,524÷9＝

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	77	86	66	11	42
2	22	55	46	26	25
3	25	26	60	87	17
4	29	94	95	32	32
5	85	87	98	73	55
6	91	84	25	60	11
7	79	35	72	29	16
8	27	61	38	42	96
9	63	53	79	51	51
10	89	66	58	95	33
計					

No.	6	7	8	9	10
1	15	48	70	48	88
2	79	36	10	36	60
3	62	55	85	23	80
4	32	59	39	12	76
5	10	14	53	89	31
6	37	72	34	66	91
7	49	98	28	91	47
8	27	70	57	59	97
9	91	67	30	35	55
10	16	82	19	86	86
計					

No.	11	12	13	14	15
1	76	30	74	18	33
2	71	71	25	12	64
3	80	25	62	38	31
4	72	48	50	92	18
5	75	94	14	59	47
6	82	37	35	49	12
7	11	93	29	60	39
8	10	84	97	99	67
9	43	27	95	86	62
10	78	16	90	43	92
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	558×9=
17	579×3=
18	209×2=
19	578×2=
20	560×4=
21	367×4=
22	925×3=
23	938×3=
24	265×7=
25	475×8=
26	745×3=
27	134×4=
28	205×3=
29	503×6=
30	175×5=

31	329×2=
32	140×2=
33	181×5=
34	427×6=
35	408×3=
36	364×7=
37	556×9=
38	833×5=
39	957×4=
40	675×5=
41	541×7=
42	891×3=
43	103×9=
44	358×9=
45	398×7=

わり暗算

点

46	6,412÷7=
47	2,916÷6=
48	4,131÷9=
49	726÷3=
50	3,640÷4=
51	760÷4=
52	278÷2=
53	3,236÷4=
54	5,868÷9=
55	1,254÷2=
56	6,349÷7=
57	1,330÷7=
58	8,667÷9=
59	2,452÷4=
60	2,781÷9=

61	1,208÷8=
62	1,452÷3=
63	1,608÷3=
64	964÷2=
65	1,269÷9=
66	3,668÷4=
67	2,160÷5=
68	1,539÷3=
69	632÷4=
70	414÷2=
71	1,830÷2=
72	3,750÷6=
73	1,376÷4=
74	878÷2=
75	1,704÷2=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	11	48	36	77	51
2	25	55	54	29	60
3	93	94	88	98	45
4	67	61	77	66	35
5	52	54	57	12	76
6	47	71	87	24	92
7	77	78	55	79	80
8	30	26	20	74	65
9	38	69	93	90	16
10	54	74	90	27	73
計					

No.	6	7	8	9	10
1	87	51	42	23	28
2	45	70	38	48	68
3	48	57	86	55	18
4	73	93	25	44	62
5	75	71	71	85	97
6	86	39	62	19	32
7	51	37	54	13	16
8	55	50	56	74	56
9	43	38	99	63	76
10	35	58	10	60	96
計					

No.	11	12	13	14	15
1	64	61	75	84	49
2	33	41	17	27	59
3	94	70	11	89	83
4	59	13	43	72	67
5	82	53	72	13	98
6	49	22	31	46	90
7	81	80	20	47	70
8	15	79	66	73	61
9	34	66	97	53	57
10	20	27	14	64	73
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	466×4=
17	298×9=
18	748×2=
19	843×2=
20	833×2=
21	142×8=
22	527×6=
23	758×8=
24	869×9=
25	105×5=
26	108×8=
27	870×9=
28	455×5=
29	659×5=
30	302×6=

31	968×3=
32	454×2=
33	968×2=
34	975×2=
35	160×9=
36	759×6=
37	112×5=
38	227×5=
39	709×5=
40	845×2=
41	492×5=
42	449×2=
43	706×2=
44	224×4=
45	399×4=

わり暗算

点

46	4,605÷5=
47	2,175÷5=
48	1,146÷6=
49	280÷2=
50	728÷7=
51	3,365÷5=
52	5,778÷6=
53	2,648÷4=
54	7,893÷9=
55	1,463÷7=
56	4,788÷6=
57	1,686÷2=
58	2,525÷5=
59	4,248÷6=
60	2,464÷4=

61	1,757÷7=
62	1,132÷2=
63	3,552÷6=
64	3,924÷9=
65	1,707÷3=
66	5,634÷6=
67	1,068÷6=
68	1,992÷8=
69	3,920÷8=
70	948÷4=
71	2,704÷4=
72	6,874÷7=
73	7,497÷9=
74	1,329÷3=
75	3,858÷6=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	42	16	11	23	19
2	84	60	50	55	78
3	99	44	13	27	36
4	62	83	14	84	32
5	75	22	19	76	58
6	86	72	53	36	35
7	51	43	69	61	18
8	85	89	94	20	86
9	72	95	46	47	74
10	73	39	71	65	80
計					

No.	6	7	8	9	10
1	31	47	72	74	95
2	87	83	95	64	79
3	67	94	12	58	85
4	53	87	40	70	96
5	57	93	22	43	29
6	44	54	16	29	45
7	99	57	46	38	59
8	16	15	32	85	63
9	24	85	42	86	19
10	50	43	45	73	30
計					

No.	11	12	13	14	15
1	61	73	41	53	37
2	70	33	95	65	11
3	94	93	47	12	65
4	69	90	89	32	72
5	32	79	38	99	62
6	23	12	76	50	74
7	59	21	39	18	57
8	36	50	16	90	39
9	82	57	64	55	87
10	58	60	80	49	33
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	311 × 9 =
17	921 × 9 =
18	256 × 9 =
19	370 × 6 =
20	316 × 5 =
21	180 × 6 =
22	166 × 7 =
23	621 × 2 =
24	453 × 6 =
25	380 × 3 =
26	687 × 9 =
27	160 × 3 =
28	697 × 8 =
29	177 × 8 =
30	329 × 9 =

31	132 × 5 =
32	179 × 7 =
33	828 × 7 =
34	570 × 5 =
35	265 × 4 =
36	239 × 5 =
37	843 × 4 =
38	151 × 4 =
39	884 × 5 =
40	378 × 9 =
41	388 × 8 =
42	528 × 6 =
43	540 × 7 =
44	144 × 8 =
45	163 × 4 =

わり暗算

点

46	864 ÷ 2 =
47	3,825 ÷ 5 =
48	2,200 ÷ 8 =
49	7,832 ÷ 8 =
50	2,596 ÷ 4 =
51	456 ÷ 3 =
52	3,276 ÷ 9 =
53	2,001 ÷ 3 =
54	3,616 ÷ 4 =
55	6,282 ÷ 9 =
56	682 ÷ 2 =
57	4,668 ÷ 6 =
58	1,338 ÷ 6 =
59	1,246 ÷ 2 =
60	6,219 ÷ 9 =

61	7,632 ÷ 9 =
62	5,394 ÷ 6 =
63	832 ÷ 8 =
64	2,973 ÷ 3 =
65	2,946 ÷ 3 =
66	4,660 ÷ 5 =
67	4,510 ÷ 5 =
68	6,489 ÷ 7 =
69	1,330 ÷ 7 =
70	1,724 ÷ 4 =
71	3,255 ÷ 5 =
72	6,209 ÷ 7 =
73	3,120 ÷ 4 =
74	5,832 ÷ 9 =
75	432 ÷ 4 =

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	18	12	37	37	25
2	20	96	56	70	14
3	43	78	62	16	98
4	28	25	13	43	85
5	44	89	58	75	46
6	94	64	35	46	55
7	47	47	92	97	80
8	60	50	78	26	48
9	84	57	45	18	72
10	63	22	27	28	34
計					

No.	6	7	8	9	10
1	99	86	94	81	28
2	11	92	86	69	50
3	90	41	22	17	64
4	32	31	76	64	11
5	80	46	92	26	72
6	97	81	29	52	15
7	48	62	75	68	27
8	71	12	91	51	94
9	46	56	31	44	87
10	35	72	68	61	82
計					

No.	11	12	13	14	15
1	13	64	42	70	94
2	95	51	21	44	71
3	33	76	76	40	93
4	42	37	84	46	56
5	23	30	74	20	38
6	87	77	38	35	21
7	37	98	59	80	59
8	18	14	39	24	67
9	70	27	71	58	35
10	77	32	27	41	91
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	974×6=
17	983×7=
18	435×7=
19	723×2=
20	510×4=
21	486×5=
22	924×2=
23	614×4=
24	995×4=
25	539×5=
26	650×8=
27	196×9=
28	130×4=
29	467×5=
30	236×6=

31	656×9=
32	138×2=
33	747×4=
34	429×3=
35	642×9=
36	678×6=
37	357×9=
38	406×9=
39	915×4=
40	883×4=
41	818×4=
42	701×8=
43	609×7=
44	795×3=
45	730×2=

わり暗算

点

46	1,960÷8=
47	3,352÷4=
48	5,306÷7=
49	6,066÷9=
50	3,328÷8=
51	1,116÷6=
52	5,382÷6=
53	1,088÷4=
54	1,410÷3=
55	1,584÷3=
56	585÷5=
57	1,986÷6=
58	1,836÷9=
59	3,172÷4=
60	672÷4=

61	4,942÷7=
62	4,606÷7=
63	2,031÷3=
64	5,643÷9=
65	1,092÷3=
66	3,231÷9=
67	4,936÷8=
68	3,285÷9=
69	4,145÷5=
70	2,751÷7=
71	1,593÷3=
72	2,568÷4=
73	4,645÷5=
74	6,839÷7=
75	894÷3=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	52	80	97	45	64
2	69	39	55	26	85
3	21	96	60	27	36
4	54	49	61	51	65
5	36	31	54	38	72
6	44	16	70	89	84
7	39	92	34	97	67
8	63	83	95	62	44
9	86	27	65	61	80
10	79	60	91	13	23
計					

No.	6	7	8	9	10
1	96	89	58	71	20
2	40	71	46	94	17
3	18	84	73	48	61
4	20	99	34	68	73
5	47	55	48	46	40
6	84	98	28	91	41
7	80	33	65	29	21
8	41	65	18	33	16
9	29	39	10	11	72
10	88	75	42	90	98
計					

No.	11	12	13	14	15
1	73	68	86	11	66
2	67	89	47	12	89
3	22	92	65	82	43
4	45	79	50	35	55
5	18	77	80	58	13
6	13	63	35	44	58
7	78	46	17	42	40
8	71	42	20	23	31
9	84	65	51	47	17
10	24	36	92	80	63
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	131×5=	31	308×3=	46	1,944÷3=	61	1,452÷4=
17	507×8=	32	726×3=	47	3,190÷5=	62	7,776÷8=
18	965×3=	33	751×3=	48	1,463÷7=	63	986÷2=
19	268×3=	34	813×9=	49	1,296÷8=	64	1,136÷2=
20	418×3=	35	605×8=	50	708÷4=	65	2,223÷3=
21	282×2=	36	113×2=	51	2,392÷8=	66	6,939÷9=
22	367×2=	37	790×6=	52	4,302÷6=	67	2,166÷6=
23	924×8=	38	910×2=	53	2,330÷5=	68	3,364÷4=
24	785×9=	39	571×8=	54	1,359÷9=	69	898÷2=
25	171×3=	40	122×2=	55	1,504÷4=	70	4,720÷8=
26	246×4=	41	163×3=	56	3,848÷8=	71	5,382÷6=
27	699×3=	42	783×5=	57	4,152÷8=	72	1,782÷6=
28	953×3=	43	722×4=	58	2,890÷5=	73	5,796÷7=
29	647×7=	44	221×6=	59	6,622÷7=	74	2,898÷9=
30	992×3=	45	316×7=	60	1,828÷2=	75	4,215÷5=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	78	80	94	68	64
2	56	12	42	73	18
3	68	72	87	39	13
4	63	40	34	92	11
5	61	11	79	81	19
6	73	33	89	47	78
7	75	31	25	25	67
8	62	35	54	22	24
9	91	79	33	56	29
10	72	49	62	36	65
計					

No.	6	7	8	9	10
1	26	52	86	53	63
2	20	87	13	94	14
3	68	37	21	48	42
4	27	25	96	65	29
5	78	79	88	61	96
6	11	19	65	76	52
7	56	43	83	36	16
8	15	76	27	27	50
9	71	69	12	38	80
10	96	21	55	52	99
計					

No.	11	12	13	14	15
1	33	67	71	31	42
2	31	26	10	33	75
3	79	41	47	76	34
4	76	79	93	87	90
5	97	12	95	41	29
6	36	44	69	30	70
7	87	17	36	36	35
8	20	37	46	28	26
9	45	63	82	85	41
10	78	51	58	14	77
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	$512 \times 7 =$
17	$629 \times 5 =$
18	$950 \times 7 =$
19	$945 \times 8 =$
20	$998 \times 4 =$
21	$996 \times 6 =$
22	$865 \times 9 =$
23	$241 \times 8 =$
24	$989 \times 6 =$
25	$524 \times 8 =$
26	$739 \times 5 =$
27	$161 \times 7 =$
28	$719 \times 4 =$
29	$981 \times 3 =$
30	$632 \times 9 =$
31	$473 \times 9 =$
32	$316 \times 9 =$
33	$895 \times 3 =$
34	$522 \times 7 =$
35	$616 \times 6 =$
36	$870 \times 7 =$
37	$890 \times 2 =$
38	$977 \times 8 =$
39	$403 \times 6 =$
40	$855 \times 2 =$
41	$239 \times 9 =$
42	$480 \times 4 =$
43	$435 \times 5 =$
44	$233 \times 6 =$
45	$536 \times 8 =$

わり暗算

点

46	$1{,}756 \div 4 =$
47	$369 \div 3 =$
48	$1{,}396 \div 2 =$
49	$2{,}982 \div 7 =$
50	$4{,}365 \div 5 =$
51	$6{,}643 \div 7 =$
52	$1{,}776 \div 4 =$
53	$2{,}076 \div 6 =$
54	$4{,}884 \div 6 =$
55	$2{,}403 \div 9 =$
56	$3{,}096 \div 9 =$
57	$7{,}092 \div 9 =$
58	$7{,}596 \div 9 =$
59	$1{,}248 \div 6 =$
60	$2{,}100 \div 5 =$
61	$2{,}421 \div 3 =$
62	$1{,}568 \div 8 =$
63	$4{,}060 \div 5 =$
64	$2{,}428 \div 4 =$
65	$2{,}485 \div 7 =$
66	$1{,}390 \div 2 =$
67	$656 \div 4 =$
68	$4{,}419 \div 9 =$
69	$3{,}852 \div 9 =$
70	$2{,}527 \div 7 =$
71	$8{,}730 \div 9 =$
72	$1{,}017 \div 9 =$
73	$765 \div 5 =$
74	$1{,}026 \div 2 =$
75	$1{,}240 \div 4 =$

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	28	92	27	88	43
2	45	65	60	61	14
3	13	26	86	71	94
4	65	50	55	59	15
5	22	84	71	74	22
6	43	46	17	19	51
7	89	21	23	32	16
8	40	75	35	14	80
9	57	73	59	81	27
10	66	54	30	98	84
計					

No.	6	7	8	9	10
1	39	74	61	15	99
2	71	30	59	92	91
3	87	75	94	11	70
4	99	36	13	48	84
5	44	15	34	59	49
6	20	12	62	67	50
7	12	40	45	39	43
8	66	50	72	62	48
9	96	19	37	53	45
10	40	56	40	93	95
計					

No.	11	12	13	14	15
1	61	63	97	75	52
2	34	76	33	58	40
3	58	32	13	38	61
4	29	15	20	62	47
5	81	33	41	16	11
6	13	96	43	40	26
7	46	75	10	83	96
8	23	87	45	17	73
9	87	37	60	30	27
10	75	61	16	89	29
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	904×9=
17	349×5=
18	899×4=
19	529×2=
20	254×6=
21	302×2=
22	973×5=
23	424×4=
24	358×5=
25	725×9=
26	108×2=
27	417×3=
28	520×4=
29	706×4=
30	492×6=

31	568×2=
32	696×4=
33	495×8=
34	847×6=
35	311×5=
36	944×2=
37	867×4=
38	267×7=
39	613×4=
40	154×3=
41	556×8=
42	889×9=
43	265×7=
44	597×4=
45	404×3=

わり暗算

点

46	930÷6=
47	4,480÷8=
48	1,053÷9=
49	2,786÷7=
50	4,779÷9=
51	2,919÷7=
52	1,952÷4=
53	1,836÷3=
54	6,650÷7=
55	3,565÷5=
56	4,415÷5=
57	6,894÷9=
58	5,130÷9=
59	1,803÷3=
60	4,592÷7=

61	840÷3=
62	3,268÷4=
63	1,683÷9=
64	2,139÷3=
65	1,310÷2=
66	987÷7=
67	3,472÷7=
68	392÷2=
69	6,039÷9=
70	1,225÷7=
71	5,040÷9=
72	1,631÷7=
73	2,472÷4=
74	2,272÷8=
75	970÷5=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	83	39	22	54	32
2	48	23	32	52	94
3	66	28	42	41	39
4	27	37	25	23	10
5	30	26	90	46	55
6	58	89	29	91	29
7	69	12	65	20	83
8	86	75	72	12	40
9	91	63	66	98	26
10	50	79	48	62	37
計					

No.	6	7	8	9	10
1	60	95	92	94	96
2	20	15	45	83	21
3	67	67	24	14	25
4	19	65	35	26	70
5	83	36	36	45	22
6	81	21	81	47	45
7	96	35	27	93	20
8	42	59	79	37	67
9	29	29	12	50	23
10	73	52	22	82	56
計					

No.	11	12	13	14	15
1	78	74	17	70	42
2	81	65	62	80	98
3	70	87	49	22	92
4	20	35	78	53	58
5	43	98	42	76	28
6	83	22	31	87	26
7	61	84	20	95	25
8	84	68	91	41	30
9	45	55	71	98	69
10	26	89	85	48	33
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	623×7=	31	246×7=	46	4,880÷8=	61	1,244÷4=
17	111×9=	32	818×2=	47	2,946÷6=	62	2,730÷6=
18	774×6=	33	139×5=	48	1,510÷5=	63	1,218÷2=
19	816×2=	34	574×7=	49	5,274÷9=	64	3,978÷6=
20	943×3=	35	920×2=	50	870÷3=	65	618÷3=
21	347×2=	36	227×4=	51	2,844÷4=	66	3,430÷7=
22	360×3=	37	960×8=	52	4,815÷5=	67	6,696÷8=
23	602×4=	38	416×7=	53	5,394÷6=	68	4,615÷5=
24	410×7=	39	349×3=	54	3,480÷4=	69	5,810÷7=
25	350×7=	40	184×4=	55	1,794÷6=	70	6,783÷7=
26	139×4=	41	840×3=	56	847÷7=	71	6,797÷7=
27	490×4=	42	648×9=	57	2,280÷6=	72	1,332÷6=
28	945×5=	43	340×5=	58	2,940÷4=	73	3,940÷5=
29	220×6=	44	747×3=	59	4,995÷5=	74	3,548÷4=
30	628×5=	45	610×9=	60	1,145÷5=	75	2,948÷4=

わり暗算

点

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	55	99	45	52	22
2	22	16	53	53	16
3	13	81	44	15	74
4	64	40	70	24	65
5	59	73	47	38	73
6	60	84	98	32	30
7	18	27	41	47	34
8	53	54	33	74	23
9	88	62	22	67	77
10	24	79	60	99	93
計					

No.	6	7	8	9	10
1	85	84	31	89	62
2	16	62	21	91	53
3	73	43	88	60	24
4	27	32	68	45	11
5	29	76	70	65	90
6	10	93	33	87	15
7	22	80	81	18	32
8	92	10	79	98	78
9	57	34	62	37	82
10	47	50	48	95	89
計					

No.	11	12	13	14	15
1	45	51	54	48	96
2	49	44	64	82	47
3	54	10	90	41	12
4	72	50	60	38	46
5	19	42	89	34	81
6	16	12	88	28	61
7	44	32	62	17	54
8	60	30	18	67	34
9	35	17	33	51	56
10	12	90	94	84	15
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	638×9=
17	666×8=
18	937×7=
19	437×4=
20	473×6=
21	848×3=
22	655×8=
23	683×2=
24	359×7=
25	575×8=
26	940×3=
27	252×8=
28	727×3=
29	366×9=
30	674×9=

31	512×5=
32	844×9=
33	993×5=
34	353×3=
35	137×5=
36	669×4=
37	921×3=
38	638×6=
39	261×8=
40	726×8=
41	246×9=
42	431×7=
43	412×5=
44	432×6=
45	192×3=

わり暗算

点

46	1,112÷8=
47	2,695÷7=
48	4,885÷5=
49	1,710÷3=
50	634÷2=
51	4,278÷6=
52	3,220÷4=
53	4,284÷9=
54	7,353÷9=
55	684÷2=
56	3,504÷4=
57	4,544÷8=
58	565÷5=
59	5,089÷7=
60	3,180÷5=

61	1,545÷3=
62	690÷2=
63	4,452÷6=
64	382÷2=
65	1,370÷5=
66	1,068÷6=
67	696÷4=
68	1,320÷4=
69	2,592÷6=
70	2,940÷6=
71	1,605÷3=
72	4,740÷6=
73	2,172÷4=
74	4,575÷5=
75	3,512÷8=

練習問題　3級

みとり暗算

点

No.	1	2	3	4	5
1	63	16	92	46	80
2	45	40	97	84	93
3	30	20	86	19	17
4	31	68	73	42	25
5	86	67	23	91	47
6	22	56	53	41	54
7	74	25	71	24	21
8	66	45	21	40	42
9	61	54	13	74	83
10	54	59	17	44	58
計					

No.	6	7	8	9	10
1	46	83	49	92	34
2	61	53	79	50	17
3	43	70	15	59	63
4	29	37	18	62	94
5	74	76	76	25	93
6	90	21	41	64	80
7	78	67	92	21	51
8	20	55	44	94	32
9	39	44	27	37	83
10	40	92	58	47	60
計					

No.	11	12	13	14	15
1	94	16	79	41	94
2	96	26	58	36	71
3	53	73	38	14	77
4	46	59	44	10	54
5	55	99	14	87	47
6	19	37	60	60	84
7	69	71	77	86	38
8	97	52	16	71	37
9	12	69	85	75	99
10	16	93	80	46	28
計					

練習問題　3級

かけ暗算

点

16	688×8=
17	304×4=
18	863×3=
19	807×2=
20	233×3=
21	303×6=
22	651×2=
23	733×5=
24	951×3=
25	450×5=
26	984×3=
27	171×6=
28	962×6=
29	329×2=
30	957×4=

31	739×3=
32	385×7=
33	138×2=
34	508×7=
35	846×6=
36	295×5=
37	720×8=
38	858×9=
39	319×3=
40	932×8=
41	824×7=
42	955×6=
43	326×6=
44	969×3=
45	149×2=

わり暗算

点

46	3,816÷9=
47	2,580÷5=
48	1,222÷2=
49	5,430÷6=
50	4,568÷8=
51	710÷5=
52	1,240÷5=
53	3,540÷5=
54	1,995÷7=
55	1,940÷5=
56	4,944÷6=
57	4,770÷6=
58	2,493÷9=
59	2,058÷6=
60	2,640÷3=

61	711÷3=
62	6,579÷9=
63	1,234÷2=
64	1,916÷4=
65	2,097÷3=
66	2,376÷8=
67	7,641÷9=
68	3,630÷5=
69	864÷3=
70	480÷3=
71	1,740÷3=
72	3,420÷4=
73	4,976÷8=
74	3,112÷8=
75	7,452÷9=

03A-130001

1	654
2	558
3	548
4	426
5	548
6	519
7	597
8	489
9	512
10	497
11	498
12	436
13	703
14	507
15	463

16	6,498
17	6,822
18	1,706
19	6,849
20	3,798
21	2,268
22	3,955
23	535
24	1,224
25	3,486
26	1,436
27	3,615
28	5,121
29	1,494
30	3,312
31	7,744
32	3,703
33	2,745
34	3,024
35	3,252
36	4,396
37	1,506
38	1,170
39	960
40	4,314
41	4,860
42	3,714
43	4,296
44	1,675
45	1,985

46	609
47	324
48	962
49	470
50	598
51	990
52	260
53	971
54	734
55	955
56	161
57	575
58	458
59	388
60	780
61	791
62	382
63	158
64	860
65	209
66	982
67	581
68	541
69	840
70	836
71	131
72	636
73	906
74	329
75	831

03A-130002

1	621
2	603
3	595
4	507
5	476
6	556
7	659
8	558
9	669
10	529
11	567
12	518
13	508
14	539
15	599

16	1,146
17	954
18	6,903
19	2,412
20	5,832
21	4,340
22	3,272
23	6,867
24	2,331
25	1,256
26	1,416
27	7,443
28	6,216
29	1,981
30	820
31	1,304
32	717
33	3,356
34	994
35	3,199
36	870
37	2,079
38	2,646
39	2,604
40	2,439
41	3,625
42	366
43	4,314
44	810
45	6,544

46	498
47	826
48	972
49	153
50	699
51	989
52	927
53	769
54	184
55	276
56	851
57	460
58	838
59	498
60	348
61	147
62	419
63	739
64	533
65	196
66	870
67	743
68	913
69	997
70	902
71	324
72	892
73	152
74	283
75	474

03A-130003

1	502
2	651
3	417
4	541
5	535
6	633
7	585
8	530
9	527
10	558
11	480
12	596
13	613
14	599
15	540

16	3,816
17	826
18	540
19	2,576
20	1,428
21	4,270
22	1,920
23	8,496
24	5,031
25	585
26	3,598
27	4,632
28	2,256
29	865
30	1,652
31	4,848
32	626
33	6,258
34	4,398
35	4,278
36	3,304
37	5,208
38	3,512
39	822
40	1,888
41	1,652
42	2,295
43	2,964
44	1,860
45	2,835

46	826
47	719
48	728
49	885
50	508
51	854
52	236
53	616
54	523
55	271
56	703
57	764
58	161
59	801
60	128
61	541
62	342
63	789
64	693
65	635
66	753
67	986
68	706
69	528
70	282
71	942
72	171
73	368
74	785
75	789

03A-130004

1	441
2	522
3	505
4	615
5	414
6	550
7	559
8	582
9	490
10	541
11	570
12	507
13	541
14	523
15	567

16	2,877
17	6,928
18	4,347
19	1,928
20	705
21	1,852
22	1,104
23	1,398
24	892
25	3,552
26	5,803
27	1,461
28	4,844
29	2,075
30	3,155
31	2,128
32	1,626
33	2,619
34	3,609
35	1,656
36	5,592
37	3,320
38	3,090
39	1,054
40	374
41	5,508
42	3,430
43	675
44	3,846
45	1,148

46	383
47	769
48	830
49	864
50	819
51	131
52	451
53	893
54	510
55	207
56	670
57	536
58	233
59	126
60	234
61	437
62	836
63	736
64	499
65	302
66	623
67	765
68	550
69	195
70	907
71	922
72	274
73	968
74	348
75	863

03A-130005

1	570
2	511
3	551
4	447
5	484
6	599
7	560
8	557
9	591
10	529
11	516
12	588
13	526
14	531
15	430

16	3,992
17	1,938
18	1,000
19	3,445
20	2,992
21	1,929
22	1,842
23	912
24	4,995
25	2,832
26	3,624
27	1,770
28	3,717
29	4,230
30	595
31	7,928
32	5,064
33	6,440
34	2,355
35	3,168
36	1,435
37	1,236
38	7,736
39	2,640
40	2,688
41	720
42	6,480
43	1,408
44	6,516
45	1,696

46	306
47	873
48	329
49	813
50	626
51	634
52	677
53	370
54	326
55	250
56	293
57	145
58	154
59	223
60	180
61	458
62	980
63	656
64	247
65	322
66	780
67	140
68	633
69	979
70	982
71	297
72	662
73	408
74	451
75	552

03A-130006

1	585
2	599
3	446
4	566
5	469
6	567
7	571
8	467
9	520
10	474
11	533
12	496
13	536
14	484
15	488

16	2,264
17	1,960
18	3,726
19	1,840
20	7,722
21	2,712
22	2,331
23	555
24	5,232
25	1,358
26	1,998
27	5,964
28	2,970
29	7,384
30	1,974
31	1,175
32	3,280
33	1,632
34	1,227
35	3,645
36	732
37	4,578
38	976
39	2,484
40	4,428
41	1,392
42	7,551
43	1,100
44	1,036
45	1,323

46	478
47	351
48	150
49	950
50	621
51	725
52	117
53	993
54	405
55	697
56	158
57	627
58	938
59	591
60	802
61	671
62	323
63	808
64	144
65	898
66	437
67	424
68	957
69	872
70	996
71	822
72	502
73	244
74	321
75	934

03A-130007

1	555
2	638
3	530
4	569
5	482
6	584
7	527
8	467
9	542
10	502
11	466
12	674
13	490
14	536
15	430

16	3,195
17	6,440
18	648
19	2,883
20	1,458
21	1,308
22	5,481
23	6,993
24	1,864
25	2,576
26	2,723
27	1,480
28	1,548
29	3,905
30	735
31	4,314
32	1,554
33	3,240
34	4,122
35	2,064
36	2,455
37	1,946
38	1,620
39	2,308
40	6,669
41	945
42	1,923
43	1,089
44	5,052
45	820

46	739
47	266
48	269
49	147
50	282
51	431
52	998
53	615
54	936
55	219
56	364
57	589
58	684
59	593
60	971
61	647
62	743
63	427
64	884
65	206
66	245
67	333
68	429
69	473
70	358
71	535
72	838
73	428
74	961
75	596

03A-130008

1	641
2	463
3	492
4	475
5	532
6	559
7	535
8	564
9	440
10	551
11	597
12	602
13	369
14	575
15	570

16	3,488
17	4,275
18	1,302
19	338
20	936
21	3,855
22	2,345
23	7,760
24	2,004
25	1,544
26	798
27	6,013
28	8,226
29	6,288
30	2,727
31	3,324
32	4,760
33	369
34	3,980
35	2,356
36	2,016
37	6,648
38	3,960
39	8,883
40	644
41	2,493
42	1,140
43	5,184
44	5,832
45	1,606

46	152
47	725
48	784
49	841
50	630
51	694
52	195
53	453
54	263
55	528
56	445
57	848
58	495
59	833
60	121
61	923
62	233
63	156
64	855
65	454
66	429
67	804
68	764
69	832
70	640
71	544
72	435
73	171
74	727
75	859

03A-130009

1	597
2	462
3	415
4	634
5	488
6	505
7	645
8	496
9	381
10	738
11	571
12	591
13	573
14	593
15	537

16	4,550
17	1,239
18	1,384
19	7,209
20	6,608
21	2,732
22	7,893
23	3,424
24	5,208
25	8,748
26	2,940
27	2,277
28	1,868
29	6,342
30	1,995
31	6,471
32	2,751
33	4,938
34	5,964
35	1,547
36	4,002
37	4,845
38	2,824
39	1,791
40	2,028
41	2,268
42	5,194
43	2,760
44	390
45	4,662

46	595
47	617
48	727
49	472
50	159
51	457
52	467
53	384
54	877
55	833
56	138
57	868
58	991
59	953
60	268
61	944
62	616
63	975
64	309
65	780
66	255
67	552
68	175
69	241
70	303
71	364
72	626
73	201
74	915
75	768

03A-130010

1	563
2	584
3	542
4	568
5	600
6	529
7	590
8	479
9	533
10	528
11	666
12	486
13	644
14	470
15	555

16	5,022
17	8,271
18	1,515
19	1,072
20	8,712
21	3,910
22	3,787
23	2,355
24	530
25	4,896
26	4,355
27	1,220
28	1,012
29	3,483
30	444
31	2,604
32	3,795
33	3,003
34	4,302
35	488
36	3,612
37	2,030
38	1,176
39	3,975
40	3,672
41	2,584
42	3,568
43	1,962
44	5,131
45	1,468

46	538
47	562
48	658
49	610
50	649
51	847
52	433
53	921
54	561
55	413
56	534
57	102
58	713
59	172
60	847
61	967
62	775
63	232
64	339
65	664
66	190
67	116
68	524
69	151
70	915
71	485
72	909
73	212
74	707
75	244

03A-130011

1	523
2	434
3	469
4	549
5	575
6	619
7	514
8	526
9	429
10	682
11	511
12	598
13	411
14	617
15	453

16	5,664
17	4,522
18	824
19	4,995
20	3,850
21	2,286
22	1,212
23	763
24	4,491
25	2,528
26	1,941
27	3,563
28	1,365
29	4,830
30	5,670
31	1,452
32	1,704
33	1,168
34	524
35	5,120
36	1,374
37	705
38	3,136
39	5,397
40	1,512
41	819
42	868
43	3,918
44	745
45	6,579

46	457
47	191
48	702
49	181
50	947
51	984
52	345
53	278
54	195
55	985
56	675
57	488
58	332
59	616
60	323
61	351
62	942
63	872
64	990
65	845
66	668
67	291
68	222
69	786
70	273
71	589
72	224
73	679
74	879
75	245

03A-130012

1	381
2	618
3	632
4	554
5	527
6	506
7	446
8	600
9	571
10	618
11	535
12	568
13	528
14	507
15	494

16	1,809
17	910
18	6,816
19	1,764
20	870
21	2,768
22	2,004
23	5,915
24	6,461
25	453
26	1,340
27	5,978
28	8,640
29	2,366
30	4,310
31	6,783
32	2,430
33	2,471
34	6,496
35	5,742
36	924
37	2,106
38	897
39	2,700
40	2,250
41	2,276
42	1,267
43	1,470
44	3,900
45	1,144

46	482
47	149
48	593
49	742
50	613
51	429
52	523
53	102
54	416
55	947
56	539
57	874
58	363
59	702
60	382
61	933
62	409
63	874
64	368
65	925
66	694
67	994
68	596
69	401
70	574
71	617
72	754
73	770
74	972
75	197

03A-130013

1	607
2	468
3	590
4	593
5	572
6	526
7	462
8	557
9	403
10	529
11	538
12	506
13	710
14	575
15	566

16	592
17	2,685
18	3,472
19	1,468
20	4,122
21	2,763
22	4,088
23	3,648
24	5,166
25	1,638
26	684
27	1,832
28	1,992
29	2,064
30	525
31	8,937
32	3,048
33	1,580
34	3,365
35	3,960
36	1,610
37	3,820
38	3,260
39	4,581
40	2,254
41	406
42	424
43	3,290
44	3,252
45	4,424

46	171
47	531
48	197
49	456
50	965
51	128
52	272
53	848
54	676
55	391
56	641
57	547
58	912
59	584
60	319
61	296
62	923
63	721
64	262
65	909
66	322
67	668
68	621
69	980
70	268
71	486
72	233
73	155
74	402
75	750

03A-130014

1	554
2	391
3	494
4	511
5	488
6	665
7	474
8	614
9	595
10	446
11	497
12	527
13	640
14	622
15	431

16	666
17	5,288
18	6,462
19	2,832
20	3,560
21	711
22	3,270
23	692
24	1,048
25	1,158
26	4,887
27	3,955
28	2,116
29	4,311
30	1,272
31	770
32	2,585
33	1,736
34	1,782
35	2,312
36	3,812
37	2,310
38	6,027
39	7,816
40	852
41	1,476
42	1,428
43	835
44	7,672
45	975

46	971
47	170
48	954
49	426
50	949
51	833
52	362
53	977
54	987
55	438
56	581
57	752
58	823
59	302
60	269
61	464
62	556
63	962
64	862
65	948
66	521
67	962
68	395
69	370
70	195
71	567
72	255
73	709
74	667
75	270

03A-130015

1	641
2	622
3	582
4	530
5	681
6	473
7	375
8	524
9	602
10	490
11	602
12	464
13	471
14	498
15	500

16	6,480
17	1,716
18	2,608
19	1,656
20	5,960
21	4,175
22	3,948
23	2,384
24	4,194
25	1,088
26	2,515
27	3,690
28	3,224
29	4,404
30	2,916
31	3,168
32	2,232
33	274
34	4,975
35	2,046
36	5,872
37	1,110
38	700
39	4,137
40	1,140
41	2,655
42	3,542
43	3,376
44	924
45	2,968

46	834
47	419
48	809
49	957
50	976
51	641
52	859
53	771
54	748
55	673
56	811
57	887
58	163
59	743
60	815
61	415
62	784
63	726
64	861
65	440
66	174
67	236
68	102
69	153
70	162
71	427
72	945
73	697
74	188
75	453

03A-130016

1	574
2	415
3	499
4	537
5	570
6	616
7	537
8	602
9	562
10	430
11	544
12	543
13	542
14	403
15	536

16	5,958
17	1,898
18	582
19	3,084
20	5,076
21	1,131
22	4,815
23	2,076
24	2,130
25	3,392
26	2,770
27	2,668
28	3,582
29	2,690
30	3,292
31	732
32	2,480
33	3,850
34	1,392
35	3,564
36	3,340
37	2,313
38	1,058
39	3,068
40	1,344
41	2,808
42	1,440
43	958
44	1,584
45	1,323

46	258
47	139
48	786
49	247
50	938
51	464
52	168
53	943
54	474
55	543
56	551
57	565
58	754
59	523
60	646
61	369
62	507
63	399
64	362
65	104
66	734
67	883
68	491
69	434
70	181
71	255
72	773
73	817
74	380
75	230

03A-130017

1	540
2	548
3	451
4	659
5	526
6	529
7	473
8	556
9	573
10	472
11	596
12	542
13	466
14	590
15	433

16	3,710
17	3,748
18	1,449
19	5,088
20	1,656
21	4,304
22	792
23	2,244
24	4,509
25	1,966
26	1,400
27	6,979
28	4,581
29	1,386
30	1,252
31	2,880
32	1,368
33	4,039
34	610
35	498
36	5,472
37	3,232
38	5,814
39	2,706
40	4,096
41	4,630
42	3,766
43	785
44	2,277
45	1,175

46	917
47	752
48	937
49	936
50	832
51	906
52	626
53	877
54	301
55	958
56	904
57	662
58	692
59	956
60	133
61	812
62	494
63	898
64	302
65	257
66	201
67	826
68	886
69	762
70	952
71	616
72	712
73	181
74	259
75	130

03A-130018

1	589
2	461
3	546
4	516
5	551
6	619
7	538
8	569
9	432
10	608
11	389
12	674
13	525
14	477
15	428

16	376
17	3,575
18	1,611
19	3,456
20	1,062
21	5,616
22	3,066
23	3,174
24	801
25	5,712
26	2,640
27	968
28	496
29	4,060
30	545
31	2,049
32	1,773
33	903
34	208
35	2,725
36	1,120
37	1,378
38	1,192
39	3,276
40	5,272
41	2,064
42	730
43	770
44	382
45	1,668

46	157
47	746
48	293
49	846
50	156
51	325
52	667
53	613
54	423
55	747
56	210
57	131
58	685
59	849
60	233
61	230
62	897
63	231
64	146
65	359
66	734
67	296
68	654
69	916
70	541
71	609
72	403
73	743
74	598
75	442

03A-130019

1	548
2	510
3	488
4	557
5	546
6	676
7	638
8	521
9	680
10	521
11	571
12	631
13	682
14	543
15	491

16	3,490
17	3,294
18	724
19	693
20	1,092
21	4,680
22	7,752
23	2,216
24	3,895
25	324
26	1,660
27	1,946
28	1,888
29	5,552
30	878
31	6,966
32	2,765
33	2,808
34	3,504
35	5,130
36	1,020
37	5,032
38	8,145
39	1,575
40	1,620
41	2,736
42	1,107
43	2,569
44	1,680
45	4,225

46	534
47	214
48	589
49	786
50	131
51	753
52	227
53	976
54	173
55	606
56	536
57	469
58	763
59	226
60	157
61	233
62	150
63	530
64	312
65	303
66	150
67	743
68	111
69	889
70	419
71	437
72	711
73	830
74	956
75	161

03A-130020

1	457
2	582
3	481
4	537
5	627
6	400
7	604
8	544
9	641
10	453
11	506
12	583
13	410
14	557
15	447

16	2,889
17	1,616
18	771
19	2,608
20	1,138
21	4,780
22	3,648
23	695
24	5,173
25	7,605
26	5,679
27	5,112
28	1,984
29	2,919
30	660
31	1,884
32	6,012
33	4,164
34	1,850
35	2,763
36	4,390
37	2,877
38	5,625
39	5,562
40	624
41	1,731
42	7,344
43	4,960
44	4,613
45	1,340

46	276
47	316
48	539
49	274
50	544
51	779
52	656
53	779
54	592
55	762
56	226
57	642
58	655
59	473
60	820
61	440
62	993
63	639
64	737
65	229
66	865
67	510
68	103
69	871
70	418
71	423
72	720
73	476
74	224
75	684

03A-130021

1	603
2	606
3	552
4	588
5	499
6	455
7	496
8	611
9	532
10	584
11	614
12	578
13	465
14	569
15	541

16	1,388
17	7,713
18	7,668
19	1,618
20	368
21	6,561
22	3,825
23	6,496
24	6,512
25	2,511
26	2,775
27	2,175
28	2,520
29	931
30	2,980
31	5,292
32	1,815
33	2,170
34	931
35	2,592
36	2,904
37	6,224
38	5,814
39	4,290
40	4,176
41	734
42	1,020
43	4,768
44	7,792
45	5,154

46	737
47	239
48	622
49	592
50	483
51	526
52	947
53	382
54	740
55	912
56	660
57	493
58	878
59	588
60	424
61	957
62	121
63	319
64	285
65	943
66	777
67	427
68	474
69	192
70	140
71	882
72	487
73	589
74	328
75	273

03A-130022

1	637
2	560
3	506
4	622
5	490
6	478
7	593
8	709
9	681
10	590
11	534
12	544
13	575
14	520
15	466

16	460
17	3,320
18	7,263
19	3,360
20	4,808
21	6,831
22	1,264
23	300
24	4,788
25	4,792
26	1,887
27	1,310
28	2,970
29	525
30	1,492
31	8,010
32	2,703
33	4,480
34	6,699
35	586
36	3,395
37	304
38	1,923
39	5,718
40	930
41	412
42	5,516
43	3,997
44	1,326
45	714

46	543
47	540
48	904
49	181
50	311
51	842
52	543
53	398
54	308
55	113
56	719
57	926
58	775
59	636
60	396
61	554
62	498
63	454
64	223
65	569
66	634
67	563
68	213
69	190
70	628
71	193
72	960
73	454
74	948
75	894

03A-130023

1	501
2	485
3	509
4	637
5	590
6	548
7	452
8	652
9	547
10	698
11	419
12	581
13	534
14	635
15	496

16	1,816
17	6,024
18	5,337
19	2,556
20	2,150
21	2,844
22	1,120
23	4,704
24	1,812
25	1,780
26	5,490
27	4,977
28	5,454
29	6,195
30	4,697
31	2,943
32	894
33	4,458
34	2,905
35	4,272
36	4,010
37	1,536
38	3,384
39	1,064
40	2,895
41	8,658
42	4,645
43	424
44	6,903
45	4,145

46	353
47	309
48	837
49	397
50	390
51	248
52	707
53	775
54	452
55	520
56	143
57	879
58	418
59	262
60	795
61	622
62	960
63	776
64	958
65	360
66	628
67	416
68	457
69	728
70	761
71	133
72	994
73	136
74	288
75	410

03A-130024

1	610
2	538
3	522
4	702
5	629
6	504
7	442
8	505
9	556
10	554
11	493
12	578
13	443
14	486
15	405

16	5,112
17	228
18	1,824
19	516
20	7,785
21	3,735
22	5,880
23	3,685
24	3,852
25	5,064
26	3,816
27	945
28	8,487
29	5,152
30	4,015
31	2,262
32	2,658
33	7,803
34	4,761
35	4,522
36	5,536
37	938
38	3,125
39	1,328
40	1,886
41	3,565
42	5,754
43	1,040
44	3,438
45	4,575

46	717
47	910
48	752
49	251
50	821
51	491
52	754
53	481
54	294
55	864
56	467
57	664
58	748
59	774
60	382
61	174
62	493
63	843
64	276
65	794
66	916
67	985
68	544
69	795
70	947
71	335
72	778
73	470
74	955
75	136

03A-130025

1	386
2	463
3	539
4	476
5	607
6	519
7	562
8	530
9	555
10	483
11	519
12	427
13	369
14	533
15	546

16	6,345
17	3,983
18	2,796
19	2,997
20	1,990
21	404
22	1,316
23	438
24	6,606
25	4,590
26	3,045
27	2,880
28	1,552
29	612
30	3,208
31	1,512
32	6,384
33	3,904
34	3,592
35	7,328
36	2,847
37	940
38	705
39	7,888
40	2,775
41	720
42	7,112
43	6,566
44	3,388
45	1,088

46	712
47	483
48	832
49	157
50	342
51	860
52	344
53	270
54	884
55	610
56	366
57	735
58	632
59	678
60	158
61	190
62	555
63	883
64	566
65	720
66	717
67	188
68	566
69	494
70	851
71	148
72	702
73	638
74	568
75	688

03A-130026

1	618
2	625
3	569
4	648
5	493
6	560
7	376
8	406
9	526
10	518
11	615
12	537
13	601
14	727
15	582

16	5,778
17	5,888
18	3,408
19	7,353
20	1,836
21	1,015
22	4,180
23	990
24	390
25	4,788
26	7,104
27	1,350
28	3,912
29	2,695
30	6,552
31	2,577
32	2,283
33	3,932
34	5,832
35	1,938
36	705
37	1,496
38	2,454
39	642
40	1,612
41	2,889
42	3,552
43	1,515
44	966
45	2,612

46	910
47	944
48	137
49	659
50	454
51	255
52	335
53	514
54	520
55	214
56	266
57	798
58	572
59	622
60	377
61	764
62	222
63	843
64	517
65	328
66	775
67	985
68	578
69	845
70	243
71	344
72	740
73	172
74	951
75	651

03A-130027

1	607
2	404
3	548
4	573
5	581
6	478
7	618
8	585
9	632
10	454
11	538
12	545
13	425
14	711
15	459

16	5,416
17	3,555
18	1,158
19	4,266
20	3,090
21	5,704
22	1,050
23	1,838
24	3,516
25	2,322
26	8,082
27	2,409
28	3,155
29	7,533
30	4,671
31	4,900
32	3,360
33	5,814
34	5,940
35	2,217
36	3,450
37	1,782
38	1,880
39	434
40	1,746
41	5,397
42	3,208
43	1,281
44	2,779
45	651

46	428
47	963
48	729
49	180
50	699
51	565
52	798
53	645
54	413
55	146
56	406
57	326
58	251
59	843
60	177
61	692
62	318
63	841
64	613
65	971
66	718
67	855
68	863
69	661
70	614
71	699
72	123
73	306
74	813
75	463

03A-130028

1	593
2	661
3	556
4	472
5	479
6	518
7	588
8	558
9	526
10	655
11	515
12	659
13	573
14	597
15	600

16	3,488
17	2,815
18	536
19	1,092
20	1,300
21	1,098
22	7,328
23	7,720
24	3,796
25	2,106
26	4,638
27	3,360
28	5,344
29	3,408
30	896
31	978
32	3,240
33	4,700
34	2,952
35	3,424
36	6,600
37	1,750
38	3,840
39	5,033
40	2,476
41	216
42	3,840
43	2,168
44	5,004
45	1,146

46	968
47	370
48	439
49	240
50	351
51	528
52	589
53	924
54	814
55	348
56	958
57	704
58	401
59	821
60	972
61	743
62	915
63	909
64	463
65	334
66	201
67	861
68	922
69	141
70	276
71	810
72	737
73	719
74	965
75	872

03A-130029

1	596
2	414
3	687
4	561
5	576
6	453
7	564
8	572
9	573
10	467
11	595
12	543
13	632
14	590
15	475

16	1,752
17	1,844
18	4,600
19	3,771
20	3,690
21	952
22	1,370
23	5,698
24	2,049
25	2,020
26	752
27	5,910
28	1,400
29	1,812
30	328
31	3,780
32	6,534
33	1,610
34	4,869
35	1,336
36	1,876
37	422
38	5,274
39	2,010
40	882
41	1,420
42	5,940
43	5,760
44	4,851
45	1,005

46	345
47	819
48	942
49	282
50	529
51	704
52	740
53	544
54	677
55	804
56	767
57	157
58	345
59	966
60	145
61	141
62	458
63	625
64	863
65	346
66	155
67	586
68	290
69	403
70	497
71	403
72	325
73	944
74	413
75	378

03A-130030

1	516
2	581
3	442
4	641
5	548
6	527
7	409
8	442
9	619
10	517
11	626
12	644
13	573
14	590
15	506

16	3,402
17	792
18	4,350
19	1,888
20	3,928
21	3,752
22	2,766
23	4,200
24	5,272
25	4,626
26	2,828
27	6,209
28	3,664
29	1,022
30	212
31	1,503
32	1,496
33	2,172
34	1,323
35	2,979
36	8,109
37	4,968
38	1,058
39	738
40	594
41	6,176
42	1,728
43	314
44	3,753
45	5,593

46	666
47	713
48	822
49	780
50	455
51	984
52	761
53	827
54	274
55	654
56	508
57	841
58	905
59	596
60	520
61	905
62	398
63	763
64	929
65	815
66	203
67	692
68	342
69	594
70	638
71	270
72	104
73	832
74	295
75	599

03A-130031

1	494
2	531
3	484
4	396
5	692
6	416
7	531
8	578
9	449
10	627
11	562
12	569
13	440
14	508
15	597

16	3,297
17	6,433
18	2,910
19	7,299
20	3,456
21	3,848
22	1,552
23	5,285
24	4,970
25	2,786
26	2,823
27	7,641
28	3,744
29	6,944
30	2,862
31	576
32	1,144
33	3,320
34	3,760
35	3,928
36	424
37	2,876
38	912
39	4,475
40	4,206
41	3,288
42	5,247
43	1,206
44	4,400
45	1,658

46	658
47	497
48	486
49	344
50	984
51	245
52	544
53	738
54	961
55	660
56	271
57	171
58	914
59	103
60	380
61	447
62	663
63	104
64	167
65	852
66	909
67	155
68	768
69	352
70	487
71	674
72	417
73	717
74	953
75	233

03A-130032

1	630
2	511
3	525
4	542
5	408
6	579
7	486
8	468
9	454
10	441
11	501
12	542
13	623
14	520
15	620

16	1,152
17	3,411
18	4,200
19	792
20	640
21	5,008
22	909
23	8,145
24	2,814
25	6,760
26	3,661
27	8,568
28	606
29	7,040
30	1,016
31	7,704
32	762
33	1,359
34	936
35	4,614
36	2,429
37	416
38	912
39	1,986
40	2,577
41	5,984
42	8,640
43	1,548
44	3,840
45	1,152

46	488
47	598
48	562
49	303
50	612
51	507
52	790
53	751
54	799
55	598
56	816
57	303
58	296
59	869
60	543
61	149
62	788
63	998
64	881
65	409
66	351
67	827
68	420
69	756
70	298
71	959
72	720
73	990
74	761
75	304

03A-130033

1	414
2	508
3	493
4	591
5	476
6	560
7	517
8	521
9	659
10	526
11	676
12	622
13	513
14	469
15	450

16	3,428
17	4,320
18	3,420
19	2,724
20	1,056
21	525
22	2,340
23	3,545
24	5,089
25	3,380
26	7,911
27	2,199
28	1,172
29	4,060
30	5,622
31	2,328
32	4,746
33	4,396
34	2,336
35	905
36	2,742
37	4,656
38	1,448
39	1,858
40	1,038
41	2,100
42	4,970
43	4,832
44	404
45	672

46	311
47	116
48	877
49	885
50	114
51	887
52	396
53	546
54	992
55	843
56	533
57	587
58	520
59	241
60	271
61	813
62	210
63	103
64	520
65	761
66	409
67	902
68	149
69	810
70	976
71	791
72	190
73	340
74	347
75	293

03A-130034

1	598
2	522
3	437
4	530
5	577
6	505
7	579
8	589
9	499
10	497
11	541
12	615
13	541
14	661
15	551

16	910
17	1,818
18	6,039
19	3,537
20	2,875
21	1,596
22	3,240
23	2,988
24	666
25	5,454
26	2,295
27	5,499
28	900
29	684
30	2,248
31	1,212
32	6,064
33	6,468
34	1,380
35	332
36	1,500
37	3,773
38	1,536
39	4,830
40	1,080
41	1,736
42	2,226
43	1,677
44	8,721
45	3,548

46	892
47	359
48	718
49	230
50	881
51	812
52	924
53	611
54	264
55	495
56	218
57	742
58	265
59	226
60	822
61	595
62	212
63	240
64	323
65	644
66	638
67	971
68	906
69	833
70	719
71	480
72	187
73	297
74	241
75	883

03A-130035

1	520
2	564
3	523
4	560
5	589
6	515
7	487
8	553
9	620
10	566
11	609
12	559
13	600
14	473
15	603

16	2,934
17	1,128
18	423
19	4,080
20	5,616
21	2,064
22	598
23	3,220
24	4,074
25	489
26	4,704
27	2,170
28	4,718
29	3,330
30	7,632
31	1,916
32	2,628
33	1,276
34	3,145
35	6,714
36	822
37	3,654
38	2,169
39	6,344
40	1,536
41	1,650
42	2,952
43	4,986
44	6,174
45	5,670

46	422
47	293
48	218
49	713
50	224
51	863
52	545
53	710
54	851
55	838
56	874
57	957
58	968
59	178
60	635
61	537
62	906
63	266
64	776
65	919
66	465
67	366
68	139
69	182
70	415
71	272
72	644
73	553
74	565
75	630

03A-130036

1	560
2	615
3	580
4	458
5	460
6	562
7	494
8	508
9	554
10	506
11	584
12	572
13	538
14	515
15	731

16	1,812
17	1,836
18	8,775
19	1,764
20	2,412
21	1,552
22	1,434
23	414
24	4,221
25	4,208
26	3,204
27	408
28	4,560
29	2,484
30	2,284
31	5,496
32	4,010
33	1,876
34	7,344
35	4,949
36	2,604
37	3,700
38	3,066
39	2,820
40	4,770
41	1,428
42	3,596
43	4,008
44	2,392
45	1,692

46	927
47	910
48	694
49	270
50	849
51	888
52	669
53	522
54	873
55	139
56	486
57	210
58	527
59	971
60	260
61	102
62	277
63	561
64	862
65	684
66	970
67	370
68	344
69	212
70	362
71	753
72	939
73	624
74	159
75	128

03A-130037

1	658
2	618
3	695
4	518
5	652
6	658
7	454
8	538
9	540
10	460
11	477
12	605
13	478
14	537
15	485
16	4,770
17	4,734
18	4,630
19	248
20	4,536
21	296
22	8,919
23	3,636
24	1,356
25	5,868
26	1,706
27	2,536
28	1,820
29	5,967
30	3,930
31	3,178
32	2,632
33	2,580
34	4,740
35	2,625
36	1,140
37	5,136
38	404
39	530
40	7,353
41	897
42	1,826
43	7,088
44	2,390
45	5,301
46	649
47	501
48	672
49	147
50	960
51	675
52	112
53	756
54	156
55	718
56	942
57	537
58	403
59	251
60	565
61	711
62	140
63	361
64	242
65	568
66	399
67	982
68	865
69	981
70	661
71	791
72	391
73	335
74	934
75	867

03A-130038

1	561
2	565
3	495
4	555
5	676
6	676
7	545
8	539
9	516
10	503
11	476
12	383
13	566
14	587
15	525
16	6,894
17	939
18	1,098
19	1,778
20	368
21	2,268
22	1,734
23	3,980
24	2,996
25	1,242
26	3,928
27	744
28	6,552
29	3,522
30	2,392
31	1,484
32	1,603
33	2,317
34	1,872
35	1,264
36	798
37	675
38	882
39	1,640
40	1,442
41	2,792
42	860
43	3,951
44	1,950
45	2,676
46	185
47	174
48	317
49	298
50	844
51	602
52	342
53	996
54	245
55	255
56	157
57	353
58	587
59	845
60	159
61	328
62	920
63	763
64	394
65	691
66	445
67	207
68	615
69	118
70	412
71	977
72	673
73	609
74	307
75	758

03A-130039

1	556
2	563
3	518
4	503
5	614
6	564
7	460
8	438
9	519
10	581
11	670
12	627
13	524
14	473
15	556
16	1,898
17	4,130
18	1,046
19	1,592
20	5,022
21	6,232
22	3,576
23	1,562
24	2,454
25	5,176
26	1,434
27	7,384
28	1,460
29	4,280
30	5,180
31	6,528
32	2,144
33	1,428
34	5,010
35	952
36	1,356
37	5,913
38	3,920
39	6,244
40	4,837
41	5,593
42	5,888
43	4,974
44	4,545
45	1,959
46	851
47	627
48	812
49	534
50	603
51	766
52	898
53	148
54	213
55	224
56	751
57	715
58	735
59	727
60	918
61	341
62	913
63	219
64	505
65	972
66	562
67	514
68	188
69	930
70	480
71	813
72	897
73	691
74	856
75	792

03A-130040

1	530
2	562
3	471
4	476
5	508
6	590
7	559
8	468
9	521
10	640
11	560
12	480
13	482
14	665
15	511
16	3,655
17	1,304
18	1,952
19	4,810
20	1,488
21	7,767
22	4,490
23	1,239
24	3,900
25	1,362
26	7,641
27	3,744
28	2,926
29	6,671
30	3,612
31	4,795
32	1,356
33	3,688
34	4,975
35	2,340
36	2,238
37	5,556
38	1,767
39	1,740
40	326
41	1,552
42	1,912
43	3,556
44	888
45	5,698
46	863
47	905
48	410
49	339
50	391
51	643
52	398
53	176
54	151
55	541
56	933
57	347
58	478
59	305
60	795
61	597
62	379
63	720
64	987
65	133
66	751
67	257
68	297
69	394
70	698
71	940
72	944
73	459
74	553
75	487

03A-130041

1	608
2	575
3	384
4	550
5	709
6	596
7	594
8	581
9	619
10	661
11	517
12	599
13	585
14	561
15	431

16	8,370
17	692
18	988
19	2,035
20	1,432
21	1,624
22	4,135
23	2,576
24	3,848
25	3,648
26	1,056
27	4,014
28	2,496
29	644
30	692
31	417
32	5,481
33	3,900
34	1,552
35	2,448
36	1,010
37	1,932
38	696
39	1,988
40	1,119
41	538
42	1,590
43	3,452
44	5,454
45	3,216

46	186
47	254
48	970
49	845
50	819
51	338
52	293
53	706
54	371
55	436
56	723
57	850
58	646
59	602
60	813
61	621
62	809
63	702
64	643
65	677
66	660
67	635
68	107
69	887
70	646
71	471
72	704
73	791
74	136
75	339

03A-130042

1	544
2	540
3	593
4	491
5	618
6	619
7	515
8	619
9	631
10	474
11	466
12	562
13	503
14	515
15	593

16	242
17	2,262
18	513
19	2,412
20	4,761
21	552
22	2,472
23	1,190
24	3,216
25	2,932
26	2,070
27	2,634
28	1,320
29	1,380
30	681
31	3,495
32	5,712
33	3,572
34	2,706
35	1,506
36	2,799
37	1,626
38	876
39	1,960
40	1,830
41	260
42	5,052
43	1,023
44	3,786
45	1,356

46	471
47	210
48	814
49	225
50	349
51	745
52	609
53	981
54	191
55	846
56	310
57	895
58	479
59	260
60	582
61	347
62	379
63	717
64	329
65	185
66	862
67	332
68	112
69	101
70	785
71	571
72	893
73	113
74	735
75	908

03A-130043

1	607
2	606
3	542
4	478
5	524
6	609
7	523
8	537
9	547
10	669
11	514
12	486
13	553
14	410
15	536

16	3,033
17	2,712
18	1,162
19	920
20	2,370
21	715
22	3,428
23	1,314
24	2,674
25	770
26	318
27	1,392
28	3,456
29	399
30	2,947
31	1,533
32	2,760
33	1,155
34	1,778
35	5,208
36	1,195
37	1,467
38	2,048
39	1,863
40	3,366
41	1,437
42	4,662
43	1,230
44	2,241
45	2,115

46	857
47	409
48	319
49	875
50	108
51	618
52	210
53	114
54	451
55	350
56	121
57	278
58	829
59	786
60	393
61	388
62	357
63	897
64	172
65	247
66	688
67	459
68	279
69	247
70	640
71	708
72	218
73	156
74	505
75	350

03A-130044

1	596
2	466
3	493
4	641
5	582
6	665
7	552
8	535
9	547
10	573
11	495
12	529
13	449
14	394
15	471

16	845
17	5,904
18	1,518
19	1,448
20	2,811
21	3,312
22	966
23	1,084
24	3,465
25	7,614
26	1,455
27	864
28	1,466
29	7,976
30	1,166
31	3,084
32	2,967
33	1,508
34	7,992
35	3,952
36	938
37	2,130
38	824
39	4,232
40	2,382
41	1,476
42	3,612
43	3,150
44	4,494
45	6,280

46	799
47	214
48	346
49	195
50	688
51	585
52	287
53	789
54	961
55	918
56	935
57	856
58	663
59	645
60	701
61	607
62	733
63	939
64	984
65	929
66	960
67	590
68	937
69	675
70	665
71	722
72	650
73	329
74	428
75	869

03A-130045

1	604
2	617
3	592
4	601
5	538
6	486
7	570
8	552
9	579
10	451
11	545
12	599
13	582
14	539
15	567

16	1,353
17	5,412
18	3,996
19	995
20	2,820
21	1,820
22	5,320
23	6,622
24	3,663
25	6,020
26	2,808
27	3,177
28	2,199
29	4,908
30	472
31	2,823
32	1,436
33	7,983
34	2,868
35	2,675
36	580
37	2,472
38	2,190
39	264
40	3,492
41	1,064
42	5,526
43	2,064
44	1,611
45	1,606

46	709
47	126
48	410
49	786
50	419
51	462
52	691
53	249
54	588
55	743
56	533
57	940
58	164
59	587
60	483
61	663
62	108
63	922
64	903
65	550
66	963
67	352
68	721
69	789
70	943
71	225
72	184
73	558
74	322
75	236

03A-130046

1	492
2	611
3	502
4	665
5	475
6	489
7	540
8	628
9	467
10	542
11	472
12	517
13	455
14	558
15	478

16	4,515
17	5,610
18	5,312
19	6,168
20	4,032
21	5,316
22	6,138
23	712
24	1,592
25	1,930
26	6,216
27	4,158
28	3,812
29	946
30	1,050
31	7,144
32	6,876
33	634
34	2,295
35	1,897
36	2,544
37	1,638
38	1,344
39	4,404
40	1,776
41	795
42	6,642
43	8,919
44	2,127
45	4,914

46	733
47	174
48	606
49	735
50	499
51	923
52	954
53	224
54	744
55	265
56	852
57	941
58	884
59	464
60	646
61	150
62	392
63	183
64	989
65	535
66	440
67	877
68	311
69	186
70	912
71	339
72	635
73	101
74	174
75	884

03A-130047

1	503
2	546
3	584
4	494
5	604
6	504
7	515
8	481
9	520
10	631
11	498
12	634
13	560
14	600
15	461

16	5,094
17	8,037
18	1,686
19	1,995
20	4,460
21	3,132
22	2,136
23	1,990
24	4,350
25	696
26	1,078
27	4,945
28	1,120
29	1,116
30	1,845
31	1,686
32	4,940
33	4,872
34	1,584
35	5,838
36	3,960
37	675
38	3,353
39	8,379
40	1,680
41	2,724
42	1,812
43	1,450
44	2,664
45	6,293

46	105
47	672
48	844
49	791
50	415
51	867
52	207
53	690
54	943
55	444
56	861
57	896
58	950
59	373
60	794
61	321
62	198
63	931
64	817
65	841
66	361
67	219
68	534
69	733
70	217
71	257
72	348
73	279
74	537
75	564

03A-130048

1	539
2	527
3	636
4	548
5	437
6	586
7	510
8	575
9	452
10	572
11	550
12	509
13	536
14	453
15	609

16	1,464
17	3,942
18	1,992
19	780
20	904
21	4,032
22	4,179
23	7,857
24	954
25	795
26	3,424
27	3,840
28	1,342
29	6,039
30	850
31	7,659
32	1,656
33	1,785
34	832
35	2,639
36	2,868
37	3,740
38	1,092
39	1,406
40	1,126
41	2,000
42	1,088
43	2,592
44	1,990
45	2,313

46	438
47	393
48	286
49	708
50	138
51	935
52	995
53	429
54	732
55	569
56	798
57	557
58	362
59	167
60	122
61	985
62	989
63	940
64	261
65	769
66	681
67	564
68	665
69	201
70	282
71	245
72	788
73	234
74	816
75	989

03A-130049

1	545
2	514
3	528
4	577
5	477
6	634
7	435
8	650
9	532
10	629
11	505
12	444
13	493
14	446
15	580
16	6,072
17	2,728
18	1,362
19	1,926
20	4,515
21	4,653
22	1,948
23	1,222
24	580
25	1,584
26	924
27	5,960
28	2,850
29	8,838
30	4,355
31	1,100
32	3,048
33	2,532
34	576
35	3,305
36	4,176
37	5,232
38	1,290
39	2,997
40	4,779
41	2,349
42	3,660
43	5,224
44	1,584
45	1,734
46	281
47	169
48	586
49	317
50	480
51	462
52	484
53	808
54	296
55	398
56	545
57	690
58	402
59	996
60	734
61	927
62	203
63	865
64	850
65	304
66	847
67	149
68	305
69	535
70	998
71	966
72	770
73	590
74	734
75	461

03A-130050

1	500
2	570
3	593
4	532
5	469
6	599
7	470
8	547
9	541
10	603
11	474
12	581
13	572
14	546
15	617
16	1,695
17	1,368
18	334
19	3,920
20	900
21	4,592
22	1,624
23	532
24	3,612
25	3,228
26	4,725
27	2,035
28	7,704
29	2,679
30	3,656
31	7,758
32	994
33	3,508
34	6,849
35	2,628
36	1,632
37	4,959
38	2,952
39	2,142
40	520
41	2,672
42	2,072
43	1,160
44	332
45	1,872
46	510
47	618
48	855
49	415
50	685
51	284
52	465
53	301
54	586
55	852
56	236
57	471
58	735
59	424
60	455
61	117
62	572
63	131
64	735
65	582
66	652
67	853
68	215
69	226
70	414
71	731
72	407
73	370
74	205
75	638

03A-130051

1	418
2	566
3	439
4	539
5	517
6	452
7	599
8	521
9	574
10	566
11	392
12	458
13	605
14	544
15	558
16	964
17	4,823
18	852
19	348
20	2,980
21	4,872
22	4,736
23	1,688
24	4,662
25	540
26	1,809
27	2,960
28	2,865
29	7,040
30	2,916
31	928
32	5,826
33	2,528
34	1,908
35	1,468
36	5,688
37	362
38	4,257
39	5,988
40	1,635
41	1,560
42	2,514
43	5,445
44	3,720
45	4,356
46	142
47	118
48	798
49	355
50	209
51	578
52	407
53	674
54	735
55	906
56	213
57	501
58	991
59	115
60	847
61	837
62	486
63	707
64	281
65	448
66	235
67	599
68	495
69	606
70	337
71	642
72	560
73	881
74	458
75	786

03A-130052

1	569
2	590
3	439
4	597
5	544
6	422
7	511
8	621
9	639
10	544
11	584
12	569
13	507
14	465
15	473
16	2,376
17	7,299
18	2,082
19	5,936
20	5,688
21	4,795
22	1,264
23	2,576
24	1,704
25	1,692
26	880
27	2,136
28	1,242
29	2,968
30	2,720
31	1,676
32	1,968
33	4,655
34	1,368
35	726
36	3,168
37	7,110
38	642
39	2,142
40	4,354
41	4,536
42	1,341
43	5,992
44	6,741
45	3,984
46	604
47	381
48	341
49	138
50	957
51	660
52	758
53	572
54	420
55	892
56	620
57	956
58	444
59	125
60	769
61	149
62	871
63	772
64	850
65	286
66	601
67	713
68	378
69	874
70	914
71	227
72	492
73	916
74	254
75	379

03A-130053

1	564
2	521
3	601
4	536
5	659
6	415
7	552
8	478
9	493
10	620
11	490
12	507
13	580
14	587
15	515

16	1,080
17	2,259
18	1,548
19	244
20	3,262
21	1,204
22	6,849
23	4,184
24	7,173
25	2,796
26	4,005
27	306
28	4,164
29	1,370
30	1,310
31	2,619
32	4,390
33	352
34	2,975
35	7,380
36	3,115
37	5,634
38	1,268
39	5,130
40	1,215
41	5,124
42	1,008
43	837
44	4,640
45	555

46	677
47	904
48	391
49	735
50	365
51	214
52	923
53	228
54	514
55	237
56	735
57	167
58	582
59	573
60	926
61	614
62	109
63	268
64	168
65	568
66	782
67	544
68	279
69	817
70	115
71	985
72	829
73	208
74	841
75	671

03A-130054

1	584
2	528
3	569
4	529
5	540
6	539
7	577
8	412
9	554
10	640
11	584
12	565
13	586
14	595
15	569

16	1,806
17	984
18	498
19	1,890
20	1,356
21	3,340
22	6,768
23	4,837
24	790
25	2,088
26	3,160
27	3,773
28	1,884
29	432
30	4,578
31	2,202
32	5,292
33	560
34	4,970
35	3,512
36	1,252
37	6,020
38	1,492
39	3,540
40	942
41	3,260
42	2,755
43	1,896
44	1,947
45	1,240

46	391
47	494
48	840
49	479
50	127
51	893
52	134
53	867
54	839
55	486
56	922
57	141
58	907
59	822
60	751
61	921
62	203
63	255
64	819
65	836
66	321
67	142
68	259
69	825
70	911
71	768
72	315
73	368
74	618
75	192

03A-130055

1	474
2	473
3	497
4	525
5	588
6	586
7	540
8	545
9	489
10	497
11	574
12	672
13	437
14	530
15	495

16	1,470
17	3,480
18	5,616
19	5,496
20	2,248
21	3,787
22	1,857
23	1,920
24	813
25	1,600
26	720
27	2,764
28	1,528
29	1,224
30	3,330
31	6,398
32	606
33	3,480
34	7,236
35	4,905
36	4,935
37	2,682
38	6,688
39	1,608
40	6,808
41	1,863
42	2,889
43	3,548
44	489
45	4,176

46	356
47	234
48	934
49	198
50	201
51	151
52	788
53	803
54	606
55	348
56	519
57	936
58	234
59	663
60	839
61	391
62	657
63	916
64	920
65	162
66	680
67	730
68	955
69	263
70	685
71	427
72	552
73	329
74	279
75	435

03A-130056

1	555
2	548
3	440
4	470
5	591
6	450
7	592
8	483
9	434
10	547
11	518
12	447
13	600
14	595
15	432

16	3,584
17	4,465
18	5,499
19	4,915
20	4,374
21	532
22	1,864
23	1,416
24	8,064
25	2,547
26	1,894
27	702
28	7,208
29	8,973
30	381
31	3,672
32	776
33	1,566
34	1,239
35	266
36	2,241
37	3,573
38	3,375
39	3,428
40	5,622
41	1,880
42	5,544
43	648
44	4,968
45	1,308

46	139
47	940
48	211
49	248
50	878
51	562
52	260
53	661
54	220
55	788
56	495
57	726
58	870
59	479
60	986
61	827
62	310
63	716
64	295
65	804
66	544
67	375
68	925
69	194
70	190
71	240
72	417
73	583
74	218
75	692

03A-130057

1	588
2	552
3	597
4	480
5	434
6	607
7	541
8	500
9	585
10	628
11	490
12	509
13	476
14	616
15	433

16	1,184
17	3,774
18	3,822
19	940
20	1,407
21	3,256
22	7,362
23	2,817
24	2,392
25	2,105
26	5,949
27	2,639
28	1,554
29	1,305
30	7,245
31	2,880
32	1,758
33	1,920
34	4,683
35	868
36	1,768
37	1,176
38	1,932
39	1,372
40	2,970
41	2,571
42	8,910
43	3,784
44	8,397
45	4,710

46	526
47	832
48	935
49	547
50	875
51	406
52	426
53	290
54	724
55	207
56	655
57	173
58	104
59	693
60	344
61	433
62	891
63	264
64	875
65	251
66	567
67	226
68	767
69	222
70	906
71	475
72	191
73	824
74	490
75	944

03A-130058

1	524
2	501
3	610
4	578
5	586
6	586
7	562
8	476
9	482
10	435
11	515
12	550
13	588
14	411
15	549

16	3,950
17	2,643
18	1,272
19	1,584
20	4,959
21	1,743
22	1,766
23	812
24	665
25	3,486
26	339
27	4,305
28	1,206
29	6,840
30	2,760
31	5,067
32	1,554
33	6,069
34	3,725
35	6,056
36	2,436
37	840
38	3,546
39	5,640
40	1,350
41	4,360
42	4,758
43	7,650
44	1,960
45	2,793

46	637
47	170
48	910
49	456
50	576
51	306
52	833
53	861
54	643
55	811
56	797
57	995
58	314
59	458
60	939
61	433
62	668
63	750
64	178
65	778
66	853
67	213
68	426
69	384
70	794
71	413
72	175
73	976
74	767
75	922

03A-130059

1	608
2	514
3	546
4	465
5	474
6	513
7	555
8	533
9	482
10	553
11	458
12	672
13	419
14	518
15	641

16	696
17	1,916
18	2,394
19	690
20	755
21	6,328
22	1,835
23	2,853
24	552
25	670
26	492
27	5,236
28	2,728
29	1,192
30	3,280
31	2,240
32	2,859
33	1,488
34	5,067
35	296
36	1,584
37	2,046
38	5,628
39	2,556
40	6,139
41	3,676
42	7,758
43	1,374
44	4,176
45	4,005

46	325
47	827
48	456
49	262
50	684
51	676
52	515
53	773
54	466
55	243
56	922
57	651
58	799
59	585
60	550
61	992
62	164
63	698
64	707
65	788
66	376
67	536
68	281
69	903
70	282
71	582
72	757
73	826
74	917
75	513

03A-130060

1	630
2	551
3	657
4	638
5	547
6	513
7	471
8	522
9	604
10	677
11	495
12	569
13	544
14	583
15	598

16	2,176
17	865
18	1,566
19	8,685
20	5,094
21	1,668
22	920
23	8,784
24	3,132
25	2,520
26	1,344
27	1,085
28	274
29	4,785
30	1,512
31	5,247
32	510
33	5,103
34	984
35	2,688
36	732
37	1,143
38	1,827
39	3,920
40	2,907
41	2,024
42	1,208
43	3,888
44	4,410
45	4,536

46	305
47	242
48	844
49	472
50	270
51	265
52	782
53	545
54	999
55	351
56	482
57	569
58	391
59	208
60	586
61	118
62	344
63	345
64	818
65	375
66	273
67	472
68	124
69	228
70	660
71	401
72	226
73	111
74	848
75	769

03A-130061

1	570
2	593
3	586
4	422
5	544
6	404
7	599
8	399
9	486
10	545
11	566
12	509
13	747
14	505
15	372

16	1,080
17	3,744
18	5,327
19	2,994
20	3,045
21	1,778
22	1,592
23	3,195
24	1,062
25	1,352
26	2,274
27	264
28	2,658
29	1,696
30	2,436
31	1,057
32	984
33	1,464
34	7,864
35	1,320
36	4,374
37	2,952
38	1,092
39	3,296
40	4,522
41	945
42	1,248
43	5,368
44	4,203
45	1,520

46	378
47	982
48	762
49	271
50	650
51	681
52	891
53	360
54	441
55	965
56	971
57	786
58	320
59	878
60	608
61	290
62	964
63	941
64	575
65	313
66	271
67	681
68	407
69	345
70	925
71	331
72	650
73	992
74	471
75	823

03A-130062

1	537
2	560
3	608
4	586
5	555
6	465
7	636
8	638
9	515
10	561
11	575
12	633
13	596
14	558
15	504

16	5,726
17	2,992
18	1,827
19	1,500
20	1,506
21	1,498
22	5,352
23	1,635
24	5,866
25	2,682
26	4,396
27	5,712
28	5,264
29	2,880
30	2,244
31	1,464
32	2,463
33	968
34	3,164
35	1,580
36	4,608
37	3,492
38	2,073
39	7,816
40	4,823
41	6,265
42	3,619
43	4,434
44	3,479
45	4,074

46	664
47	244
48	625
49	302
50	964
51	495
52	530
53	230
54	637
55	421
56	788
57	801
58	684
59	505
60	214
61	626
62	880
63	980
64	110
65	698
66	809
67	933
68	708
69	581
70	920
71	878
72	839
73	315
74	767
75	863

03A-130063

1	450
2	611
3	540
4	443
5	531
6	456
7	525
8	676
9	593
10	467
11	523
12	670
13	568
14	386
15	545

16	6,120
17	2,856
18	2,688
19	1,155
20	4,494
21	3,462
22	954
23	4,734
24	6,208
25	3,516
26	7,992
27	5,908
28	1,239
29	2,824
30	3,885
31	3,805
32	556
33	2,646
34	576
35	1,734
36	2,812
37	1,972
38	5,373
39	848
40	6,264
41	4,543
42	900
43	1,920
44	6,622
45	1,704

46	542
47	480
48	757
49	517
50	754
51	988
52	858
53	677
54	923
55	415
56	699
57	289
58	455
59	317
60	106
61	339
62	139
63	282
64	759
65	262
66	348
67	205
68	110
69	812
70	464
71	752
72	449
73	701
74	530
75	575

03A-130064

1	528
2	559
3	532
4	659
5	582
6	582
7	647
8	499
9	573
10	521
11	506
12	522
13	590
14	552
15	635

16	5,616
17	3,492
18	1,710
19	2,580
20	608
21	2,097
22	2,520
23	2,864
24	4,360
25	7,668
26	885
27	1,482
28	1,825
29	4,845
30	3,365
31	1,325
32	2,960
33	7,544
34	783
35	1,288
36	897
37	3,311
38	6,020
39	880
40	2,976
41	5,640
42	1,994
43	7,088
44	2,076
45	1,822

46	363
47	213
48	707
49	296
50	384
51	208
52	979
53	452
54	477
55	437
56	445
57	652
58	310
59	494
60	952
61	421
62	668
63	378
64	332
65	993
66	643
67	313
68	785
69	277
70	658
71	564
72	957
73	305
74	130
75	704

03A-130065

1	519
2	565
3	642
4	538
5	532
6	523
7	634
8	642
9	508
10	627
11	425
12	509
13	561
14	520
15	667

16	842
17	2,580
18	6,016
19	6,808
20	6,381
21	4,109
22	4,808
23	654
24	1,405
25	7,902
26	882
27	2,754
28	316
29	5,244
30	2,598
31	1,521
32	2,359
33	3,212
34	4,305
35	1,120
36	1,332
37	3,256
38	504
39	5,864
40	3,015
41	3,220
42	338
43	2,896
44	1,371
45	7,317

46	678
47	883
48	617
49	454
50	828
51	589
52	937
53	596
54	688
55	275
56	248
57	348
58	299
59	924
60	704
61	858
62	433
63	789
64	380
65	132
66	387
67	895
68	743
69	196
70	288
71	854
72	741
73	815
74	937
75	832

03A-130066

1	602
2	503
3	523
4	532
5	532
6	561
7	520
8	521
9	467
10	558
11	485
12	573
13	536
14	593
15	487

16	2,004
17	1,966
18	424
19	1,616
20	1,460
21	1,377
22	7,497
23	2,256
24	4,653
25	304
26	2,844
27	4,840
28	1,642
29	2,320
30	1,765
31	8,748
32	2,154
33	2,480
34	642
35	652
36	1,855
37	2,481
38	1,144
39	777
40	4,851
41	4,296
42	2,265
43	1,024
44	4,816
45	1,624

46	586
47	862
48	626
49	396
50	872
51	346
52	734
53	899
54	238
55	938
56	759
57	292
58	131
59	279
60	180
61	795
62	609
63	147
64	488
65	197
66	954
67	181
68	714
69	540
70	592
71	960
72	965
73	226
74	243
75	116

03A-130067

1	551
2	524
3	494
4	519
5	463
6	514
7	486
8	585
9	402
10	534
11	360
12	564
13	537
14	570
15	410

16	3,664
17	2,175
18	1,548
19	4,725
20	3,650
21	1,250
22	3,276
23	1,368
24	2,910
25	2,235
26	2,674
27	2,496
28	2,157
29	3,843
30	1,449
31	1,928
32	2,328
33	350
34	3,460
35	566
36	4,900
37	3,424
38	4,760
39	3,660
40	3,584
41	1,526
42	4,707
43	1,980
44	3,324
45	2,010

46	708
47	127
48	772
49	105
50	623
51	598
52	691
53	780
54	776
55	401
56	133
57	125
58	227
59	274
60	577
61	211
62	193
63	143
64	559
65	257
66	929
67	323
68	404
69	211
70	652
71	736
72	988
73	190
74	483
75	460

03A-130068

1	497
2	601
3	491
4	515
5	521
6	493
7	516
8	574
9	475
10	601
11	591
12	561
13	507
14	525
15	628

16	1,775
17	501
18	6,525
19	2,534
20	805
21	3,215
22	2,876
23	5,862
24	1,136
25	4,190
26	4,880
27	2,592
28	4,992
29	840
30	6,024
31	7,290
32	3,017
33	2,984
34	1,280
35	1,408
36	1,472
37	3,885
38	8,001
39	7,884
40	1,760
41	2,961
42	4,024
43	2,400
44	2,928
45	5,712

46	776
47	161
48	253
49	850
50	261
51	909
52	857
53	395
54	374
55	265
56	912
57	289
58	756
59	907
60	617
61	531
62	737
63	106
64	356
65	538
66	862
67	873
68	658
69	477
70	880
71	408
72	663
73	207
74	609
75	301

03A-130069

1	601
2	602
3	576
4	452
5	519
6	462
7	488
8	454
9	472
10	609
11	556
12	670
13	435
14	470
15	576

16	620
17	1,902
18	3,650
19	5,048
20	1,302
21	2,727
22	5,344
23	6,048
24	867
25	2,772
26	2,114
27	2,850
28	1,004
29	2,748
30	6,534
31	3,288
32	1,876
33	1,408
34	4,776
35	1,589
36	780
37	1,038
38	2,024
39	2,556
40	2,484
41	696
42	2,807
43	7,704
44	2,264
45	3,416

46	358
47	931
48	614
49	257
50	618
51	623
52	336
53	171
54	293
55	681
56	291
57	143
58	976
59	198
60	660
61	256
62	979
63	195
64	835
65	566
66	636
67	380
68	460
69	374
70	399
71	865
72	488
73	861
74	980
75	222

03A-130070

1	483
2	492
3	548
4	482
5	516
6	527
7	663
8	493
9	638
10	472
11	508
12	682
13	523
14	638
15	375

16	2,490
17	3,528
18	7,888
19	1,008
20	1,776
21	6,192
22	4,248
23	1,044
24	1,002
25	7,680
26	3,522
27	891
28	2,728
29	8,721
30	1,120
31	3,728
32	1,152
33	636
34	6,797
35	2,860
36	3,325
37	4,530
38	5,976
39	590
40	2,403
41	2,301
42	744
43	927
44	2,456
45	1,983

46	174
47	428
48	691
49	867
50	416
51	784
52	525
53	485
54	832
55	129
56	493
57	358
58	764
59	643
60	841
61	144
62	467
63	830
64	955
65	564
66	797
67	258
68	940
69	281
70	356
71	198
72	233
73	162
74	787
75	975

03A-130071

1	582
2	525
3	512
4	489
5	606
6	573
7	500
8	591
9	453
10	475
11	446
12	538
13	429
14	522
15	571

16	4,698
17	2,760
18	4,130
19	4,824
20	3,726
21	1,428
22	3,762
23	648
24	1,704
25	5,484
26	3,549
27	3,496
28	1,092
29	7,065
30	6,811
31	1,810
32	1,080
33	3,680
34	2,460
35	8,532
36	1,104
37	2,792
38	914
39	1,310
40	2,820
41	3,688
42	585
43	1,180
44	2,583
45	2,556

46	435
47	435
48	289
49	246
50	596
51	178
52	316
53	219
54	693
55	357
56	807
57	574
58	973
59	742
60	681
61	479
62	280
63	959
64	424
65	861
66	878
67	636
68	480
69	626
70	989
71	745
72	467
73	206
74	878
75	993

03A-130072

1	701
2	606
3	632
4	581
5	436
6	622
7	507
8	466
9	531
10	411
11	585
12	629
13	496
14	579
15	340

16	2,841
17	792
18	3,424
19	2,622
20	924
21	1,778
22	2,133
23	4,770
24	3,228
25	603
26	1,101
27	5,442
28	5,752
29	1,562
30	5,184
31	3,042
32	332
33	422
34	3,560
35	4,275
36	404
37	835
38	1,130
39	880
40	2,034
41	6,372
42	759
43	4,326
44	5,514
45	1,770

46	547
47	875
48	175
49	187
50	449
51	968
52	595
53	393
54	598
55	335
56	820
57	960
58	274
59	242
60	585
61	308
62	823
63	517
64	202
65	836
66	376
67	488
68	455
69	731
70	944
71	549
72	921
73	717
74	382
75	291

03A-130073

1	504
2	568
3	436
4	558
5	487
6	536
7	641
8	605
9	528
10	654
11	538
12	554
13	513
14	535
15	548

16	2,589
17	6,512
18	2,365
19	2,808
20	1,244
21	3,048
22	1,576
23	2,745
24	3,392
25	2,922
26	4,893
27	2,304
28	1,540
29	2,991
30	1,878
31	1,386
32	1,634
33	858
34	6,208
35	1,042
36	8,343
37	2,844
38	4,592
39	1,870
40	7,496
41	4,992
42	1,512
43	2,532
44	4,600
45	2,565

46	165
47	641
48	630
49	497
50	613
51	924
52	345
53	238
54	611
55	480
56	916
57	287
58	783
59	176
60	572
61	893
62	663
63	254
64	842
65	454
66	270
67	466
68	932
69	879
70	336
71	307
72	958
73	353
74	635
75	773

03A-130074

1	621
2	466
3	619
4	568
5	535
6	572
7	578
8	494
9	603
10	634
11	627
12	565
13	568
14	481
15	668

16	3,576
17	3,066
18	4,775
19	1,168
20	3,774
21	1,472
22	4,590
23	690
24	3,728
25	2,492
26	2,720
27	5,928
28	3,676
29	5,154
30	4,417
31	5,864
32	3,660
33	2,595
34	1,850
35	2,005
36	1,762
37	338
38	7,208
39	6,096
40	3,308
41	4,075
42	4,606
43	5,120
44	858
45	3,627

46	921
47	264
48	650
49	947
50	820
51	637
52	986
53	864
54	963
55	282
56	481
57	444
58	560
59	991
60	147
61	805
62	430
63	841
64	381
65	166
66	812
67	572
68	902
69	662
70	386
71	935
72	825
73	984
74	718
75	618

03A-130075

1	433
2	614
3	506
4	383
5	597
6	527
7	569
8	594
9	517
10	503
11	695
12	475
13	543
14	525
15	669

16	4,865
17	3,072
18	1,535
19	756
20	5,187
21	4,522
22	5,985
23	398
24	3,759
25	4,298
26	822
27	1,127
28	4,955
29	4,808
30	3,976
31	3,576
32	670
33	1,695
34	8,028
35	4,059
36	5,022
37	5,346
38	1,728
39	2,345
40	3,700
41	3,210
42	2,664
43	2,680
44	3,272
45	2,847

46	373
47	455
48	516
49	536
50	435
51	819
52	344
53	613
54	361
55	271
56	975
57	954
58	634
59	566
60	551
61	982
62	917
63	543
64	148
65	790
66	376
67	124
68	370
69	303
70	210
71	583
72	107
73	999
74	107
75	392

03A-130076

1	406
2	480
3	600
4	566
5	481
6	571
7	542
8	549
9	505
10	579
11	609
12	570
13	622
14	545
15	450

16	1,524
17	2,115
18	1,635
19	6,072
20	2,728
21	1,370
22	1,208
23	6,543
24	1,930
25	2,421
26	3,080
27	756
28	3,630
29	2,252
30	4,698
31	882
32	3,696
33	552
34	3,384
35	5,752
36	1,320
37	5,341
38	2,784
39	1,602
40	1,324
41	3,860
42	1,467
43	2,924
44	5,201
45	4,716

46	426
47	510
48	156
49	375
50	873
51	598
52	902
53	328
54	465
55	438
56	808
57	241
58	494
59	976
60	589
61	838
62	824
63	382
64	901
65	419
66	566
67	466
68	120
69	143
70	899
71	308
72	144
73	614
74	847
75	322

03A-130077

1	603	16	4,160	46	432
2	613	17	1,740	47	134
3	539	18	2,332	48	616
4	567	19	935	49	464
5	503	20	4,311	50	370
6	598	21	1,298	51	279
7	365	22	1,017	52	883
8	490	23	5,952	53	672
9	638	24	248	54	181
10	515	25	7,672	55	680
11	521	26	3,879	56	480
12	465	27	4,548	57	976
13	726	28	648	58	792
14	605	29	2,270	59	159
15	553	30	3,438	60	836
		31	3,320	61	741
		32	2,727	62	114
		33	2,250	63	677
		34	6,174	64	241
		35	3,414	65	103
		36	2,340	66	523
		37	3,208	67	819
		38	1,834	68	819
		39	1,096	69	767
		40	1,536	70	561
		41	3,952	71	816
		42	1,808	72	523
		43	914	73	478
		44	1,280	74	972
		45	636	75	870

03A-130078

1	520	16	3,275	46	436
2	688	17	3,840	47	571
3	580	18	4,774	48	796
4	609	19	1,404	49	988
5	535	20	1,350	50	296
6	539	21	3,264	51	793
7	468	22	2,720	52	234
8	623	23	2,187	53	561
9	529	24	1,329	54	863
10	612	25	3,250	55	196
11	527	26	2,835	56	705
12	498	27	5,316	57	217
13	486	28	1,190	58	858
14	635	29	2,394	59	350
15	395	30	720	60	250
		31	1,488	61	329
		32	1,346	62	903
		33	5,509	63	837
		34	8,019	64	938
		35	2,128	65	614
		36	1,114	66	557
		37	1,090	67	633
		38	4,785	68	785
		39	2,823	69	273
		40	4,456	70	380
		41	5,472	71	876
		42	3,540	72	737
		43	1,380	73	726
		44	7,864	74	201
		45	7,920	75	598

03A-130079

1	607	16	3,450	46	184
2	577	17	1,472	47	451
3	459	18	776	48	766
4	629	19	3,888	49	490
5	693	20	1,098	50	625
6	566	21	3,738	51	569
7	541	22	4,300	52	687
8	476	23	1,016	53	716
9	662	24	2,403	54	104
10	505	25	1,885	55	101
11	568	26	3,712	56	873
12	453	27	3,420	57	659
13	606	28	3,060	58	852
14	715	29	3,236	59	336
15	486	30	2,815	60	508
		31	1,544	61	280
		32	4,508	62	152
		33	6,318	63	514
		34	1,224	64	522
		35	2,979	65	630
		36	552	66	791
		37	1,496	67	512
		38	1,881	68	453
		39	918	69	714
		40	6,064	70	502
		41	2,961	71	871
		42	3,328	72	679
		43	3,409	73	117
		44	2,968	74	511
		45	970	75	630

03A-130080

1	499	16	749	46	993
2	548	17	1,302	47	130
3	544	18	3,486	48	143
4	538	19	1,352	49	268
5	568	20	815	50	196
6	654	21	1,986	51	143
7	565	22	2,968	52	665
8	660	23	4,415	53	339
9	525	24	1,424	54	478
10	601	25	4,816	55	452
11	640	26	1,650	56	757
12	581	27	6,232	57	130
13	634	28	2,345	58	487
14	526	29	1,047	59	851
15	563	30	2,520	60	174
		31	4,920	61	583
		32	658	62	103
		33	1,692	63	121
		34	1,026	64	331
		35	1,440	65	448
		36	666	66	511
		37	2,254	67	974
		38	6,003	68	636
		39	2,040	69	216
		40	2,232	70	120
		41	1,550	71	892
		42	2,506	72	648
		43	5,643	73	671
		44	2,586	74	663
		45	2,148	75	797

03A-130081

1	515
2	512
3	452
4	614
5	536
6	527
7	510
8	516
9	564
10	659
11	472
12	508
13	542
14	441
15	490

16	1,098
17	2,360
18	3,591
19	3,475
20	242
21	782
22	969
23	1,444
24	4,420
25	790
26	4,470
27	1,928
28	2,716
29	1,140
30	308
31	2,952
32	4,284
33	3,276
34	525
35	810
36	750
37	4,768
38	1,542
39	2,904
40	1,030
41	1,659
42	5,624
43	7,560
44	7,578
45	1,820

46	399
47	171
48	103
49	192
50	918
51	469
52	508
53	570
54	754
55	167
56	883
57	791
58	906
59	469
60	408
61	911
62	721
63	272
64	359
65	977
66	819
67	813
68	960
69	455
70	128
71	193
72	768
73	205
74	929
75	130

03A-130082

1	475
2	598
3	505
4	564
5	609
6	467
7	534
8	508
9	451
10	534
11	665
12	571
13	595
14	435
15	526

16	1,122
17	1,386
18	3,731
19	1,798
20	5,814
21	5,130
22	3,204
23	4,842
24	5,787
25	5,072
26	665
27	540
28	4,095
29	1,786
30	396
31	3,480
32	7,074
33	3,760
34	5,866
35	408
36	2,829
37	2,538
38	1,208
39	1,564
40	6,660
41	2,664
42	1,728
43	3,144
44	2,352
45	1,318

46	792
47	149
48	586
49	810
50	303
51	883
52	407
53	195
54	767
55	782
56	481
57	657
58	582
59	934
60	571
61	891
62	125
63	608
64	739
65	860
66	724
67	411
68	964
69	627
70	794
71	222
72	151
73	551
74	333
75	586

03A-130083

1	647
2	464
3	663
4	465
5	561
6	506
7	755
8	625
9	604
10	645
11	563
12	632
13	510
14	581
15	463

16	1,724
17	606
18	2,534
19	2,904
20	4,552
21	2,465
22	1,143
23	1,208
24	4,416
25	3,680
26	1,616
27	5,176
28	600
29	2,808
30	5,838
31	1,266
32	1,020
33	3,495
34	2,095
35	4,795
36	1,160
37	2,394
38	2,736
39	4,081
40	2,012
41	1,952
42	1,818
43	5,904
44	2,397
45	2,752

46	659
47	507
48	112
49	791
50	470
51	722
52	649
53	665
54	517
55	854
56	943
57	971
58	118
59	908
60	861
61	834
62	524
63	423
64	567
65	641
66	996
67	238
68	931
69	860
70	947
71	417
72	407
73	484
74	659
75	809

03A-130084

1	631
2	464
3	441
4	584
5	560
6	524
7	560
8	472
9	465
10	488
11	505
12	500
13	503
14	531
15	532

16	1,586
17	5,130
18	6,304
19	1,866
20	3,185
21	1,128
22	2,410
23	5,094
24	2,082
25	1,875
26	928
27	2,151
28	996
29	1,995
30	1,678
31	678
32	1,292
33	492
34	7,936
35	1,728
36	4,050
37	1,420
38	796
39	3,228
40	4,004
41	3,192
42	2,031
43	3,339
44	2,584
45	1,784

46	760
47	780
48	988
49	219
50	862
51	491
52	747
53	960
54	809
55	837
56	571
57	415
58	104
59	546
60	965
61	818
62	860
63	672
64	262
65	279
66	662
67	455
68	813
69	307
70	186
71	149
72	926
73	697
74	898
75	915

03A-130085

1	630
2	562
3	451
4	630
5	497
6	577
7	388
8	532
9	683
10	491
11	535
12	512
13	489
14	594
15	395

16	4,779
17	2,235
18	6,804
19	1,790
20	2,367
21	1,398
22	4,995
23	6,712
24	2,187
25	1,662
26	4,750
27	1,098
28	3,712
29	3,788
30	5,247
31	1,304
32	3,576
33	2,268
34	483
35	4,923
36	444
37	2,640
38	1,524
39	2,043
40	3,178
41	1,116
42	4,305
43	3,488
44	4,494
45	424

46	938
47	657
48	844
49	283
50	320
51	861
52	448
53	630
54	871
55	617
56	423
57	906
58	870
59	374
60	726
61	681
62	658
63	479
64	461
65	871
66	243
67	313
68	675
69	993
70	428
71	894
72	902
73	197
74	742
75	428

03A-130086

1	624
2	596
3	477
4	520
5	637
6	577
7	344
8	552
9	515
10	454
11	552
12	467
13	659
14	579
15	500

16	3,990
17	6,056
18	5,442
19	2,505
20	1,272
21	2,850
22	951
23	6,352
24	3,020
25	4,660
26	704
27	1,205
28	4,510
29	2,952
30	5,010
31	1,320
32	2,847
33	905
34	6,920
35	6,304
36	4,239
37	2,770
38	3,672
39	4,977
40	4,641
41	2,737
42	1,785
43	522
44	3,110
45	3,031

46	474
47	439
48	298
49	701
50	437
51	935
52	411
53	553
54	150
55	726
56	492
57	107
58	262
59	146
60	126
61	134
62	220
63	919
64	869
65	273
66	917
67	641
68	829
69	261
70	651
71	540
72	491
73	533
74	874
75	351

03A-130087

1	555
2	649
3	547
4	589
5	572
6	585
7	519
8	536
9	586
10	588
11	465
12	442
13	577
14	483
15	661

16	4,416
17	1,595
18	4,278
19	344
20	724
21	1,696
22	5,355
23	4,620
24	3,558
25	3,528
26	5,988
27	2,994
28	2,154
29	1,288
30	3,065
31	1,454
32	1,614
33	1,630
34	680
35	1,874
36	438
37	2,624
38	756
39	5,784
40	2,891
41	2,901
42	1,608
43	1,980
44	3,028
45	2,005

46	450
47	365
48	701
49	757
50	449
51	206
52	446
53	581
54	822
55	180
56	661
57	170
58	240
59	850
60	345
61	794
62	148
63	445
64	985
65	169
66	635
67	685
68	451
69	260
70	626
71	952
72	495
73	719
74	415
75	244

03A-130088

1	496
2	459
3	623
4	601
5	546
6	630
7	482
8	586
9	530
10	608
11	431
12	370
13	594
14	540
15	390

16	7,904
17	4,887
18	2,172
19	2,223
20	228
21	948
22	2,880
23	5,796
24	5,026
25	2,065
26	5,823
27	1,426
28	8,514
29	1,623
30	5,904
31	1,438
32	4,617
33	3,080
34	2,784
35	1,510
36	2,445
37	2,946
38	972
39	3,344
40	3,448
41	813
42	3,600
43	1,644
44	4,345
45	6,370

46	302
47	322
48	103
49	413
50	934
51	759
52	866
53	598
54	148
55	315
56	372
57	420
58	172
59	791
60	162
61	501
62	589
63	906
64	199
65	395
66	285
67	985
68	191
69	598
70	383
71	982
72	561
73	857
74	252
75	455

03A-130089

1	599	16	1,692	46	536
2	575	17	7,608	47	865
3	423	18	4,308	48	902
4	460	19	2,588	49	574
5	435	20	1,390	50	582
6	493	21	2,904	51	361
7	553	22	438	52	497
8	623	23	819	53	671
9	552	24	2,620	54	611
10	537	25	564	55	121
11	484	26	990	56	417
12	509	27	1,420	57	807
13	436	28	2,787	58	250
14	513	29	2,702	59	186
15	574	30	1,270	60	107
		31	3,424	61	832
		32	3,555	62	612
		33	5,408	63	905
		34	4,740	64	446
		35	642	65	772
		36	4,570	66	255
		37	1,586	67	303
		38	4,068	68	722
		39	3,177	69	395
		40	8,595	70	791
		41	3,788	71	739
		42	1,623	72	117
		43	2,252	73	802
		44	1,550	74	641
		45	916	75	487

03A-130090

1	577	16	1,278	46	974
2	641	17	1,001	47	264
3	495	18	2,044	48	567
4	545	19	692	49	450
5	615	20	1,228	50	973
6	542	21	2,980	51	510
7	564	22	2,109	52	314
8	575	23	1,252	53	637
9	485	24	4,179	54	209
10	539	25	2,766	55	237
11	546	26	1,086	56	684
12	638	27	2,679	57	897
13	527	28	3,726	58	397
14	578	29	2,760	59	968
15	540	30	303	60	309
		31	1,296	61	541
		32	658	62	485
		33	1,770	63	389
		34	6,885	64	144
		35	1,088	65	663
		36	1,506	66	449
		37	2,142	67	136
		38	2,863	68	423
		39	5,463	69	977
		40	1,496	70	993
		41	2,892	71	264
		42	1,574	72	990
		43	6,528	73	702
		44	3,900	74	602
		45	3,400	75	737

03A-130091

1	547	16	2,670	46	373
2	506	17	6,916	47	524
3	661	18	4,952	48	410
4	411	19	5,976	49	956
5	611	20	1,660	50	481
6	546	21	2,596	51	192
7	624	22	1,816	52	442
8	680	23	1,920	53	706
9	475	24	2,784	54	687
10	576	25	6,705	55	259
11	575	26	1,056	56	971
12	592	27	1,648	57	519
13	522	28	6,328	58	506
14	514	29	1,572	59	968
15	357	30	534	60	364
		31	5,264	61	650
		32	6,559	62	408
		33	2,337	63	745
		34	470	64	302
		35	896	65	899
		36	2,990	66	996
		37	1,304	67	375
		38	3,540	68	202
		39	202	69	265
		40	4,050	70	622
		41	4,624	71	493
		42	2,456	72	710
		43	1,224	73	108
		44	3,212	74	948
		45	6,592	75	832

03A-130092

1	435	16	1,578	46	634
2	549	17	1,404	47	693
3	537	18	3,464	48	627
4	622	19	2,639	49	435
5	625	20	3,836	50	677
6	443	21	502	51	248
7	586	22	1,584	52	901
8	603	23	782	53	947
9	495	24	1,058	54	715
10	513	25	2,364	55	540
11	368	26	7,911	56	113
12	606	27	1,075	57	850
13	497	28	2,748	58	686
14	639	29	4,311	59	959
15	577	30	5,838	60	939
		31	1,480	61	644
		32	4,765	62	568
		33	4,437	63	214
		34	655	64	994
		35	4,518	65	807
		36	2,513	66	789
		37	2,556	67	241
		38	2,376	68	328
		39	1,545	69	544
		40	1,398	70	158
		41	2,107	71	302
		42	646	72	626
		43	2,232	73	105
		44	621	74	304
		45	4,617	75	905

03A-130093

1	604
2	665
3	630
4	616
5	577
6	548
7	528
8	554
9	524
10	644
11	553
12	545
13	510
14	487
15	633
16	4,563
17	4,164
18	3,920
19	840
20	2,808
21	1,932
22	2,405
23	6,021
24	2,268
25	1,710
26	2,608
27	1,566
28	1,098
29	5,453
30	4,970
31	3,381
32	1,278
33	7,407
34	5,442
35	1,524
36	1,528
37	1,488
38	3,384
39	2,072
40	2,576
41	687
42	1,598
43	1,688
44	2,240
45	6,216
46	442
47	957
48	588
49	271
50	159
51	122
52	940
53	536
54	479
55	403
56	450
57	325
58	993
59	828
60	864
61	963
62	621
63	580
64	252
65	681
66	238
67	162
68	527
69	667
70	137
71	884
72	281
73	108
74	747
75	476

03A-130094

1	626
2	612
3	667
4	535
5	395
6	454
7	544
8	610
9	607
10	436
11	589
12	528
13	571
14	571
15	437
16	520
17	2,961
18	735
19	5,845
20	3,199
21	2,412
22	3,012
23	2,023
24	4,360
25	1,552
26	1,388
27	4,319
28	4,176
29	4,240
30	1,925
31	4,610
32	5,094
33	2,334
34	4,518
35	1,395
36	7,472
37	4,304
38	2,352
39	3,540
40	7,830
41	4,795
42	2,425
43	2,871
44	3,400
45	1,054
46	272
47	722
48	861
49	912
50	153
51	732
52	948
53	428
54	742
55	426
56	962
57	471
58	145
59	909
60	884
61	780
62	393
63	955
64	479
65	914
66	769
67	839
68	150
69	902
70	170
71	744
72	433
73	624
74	372
75	642

03A-130095

1	498
2	539
3	513
4	443
5	609
6	515
7	596
8	434
9	553
10	654
11	523
12	547
13	674
14	612
15	578
16	825
17	7,816
18	1,005
19	2,296
20	3,960
21	1,773
22	882
23	2,010
24	2,156
25	7,016
26	3,710
27	4,914
28	1,634
29	3,175
30	1,680
31	1,720
32	3,174
33	2,384
34	1,818
35	1,308
36	1,564
37	2,352
38	314
39	336
40	4,023
41	1,410
42	1,872
43	5,643
44	840
45	3,462
46	144
47	379
48	420
49	469
50	902
51	314
52	435
53	804
54	732
55	994
56	196
57	621
58	125
59	744
60	905
61	187
62	501
63	979
64	899
65	455
66	240
67	508
68	911
69	387
70	676
71	733
72	493
73	370
74	803
75	947

03A-130096

1	560
2	488
3	403
4	482
5	569
6	380
7	634
8	501
9	594
10	445
11	576
12	520
13	525
14	524
15	510
16	3,822
17	2,198
18	540
19	5,243
20	6,760
21	6,921
22	7,677
23	3,168
24	5,593
25	3,748
26	1,678
27	1,064
28	1,408
29	2,187
30	1,458
31	1,100
32	3,440
33	2,217
34	2,532
35	1,522
36	2,032
37	4,180
38	321
39	560
40	2,676
41	2,443
42	1,603
43	2,160
44	2,268
45	3,234
46	292
47	947
48	933
49	354
50	833
51	289
52	713
53	963
54	460
55	792
56	886
57	159
58	732
59	240
60	791
61	264
62	723
63	907
64	796
65	150
66	744
67	599
68	750
69	122
70	724
71	369
72	465
73	299
74	548
75	253

03A-130097

1	490	16	2,442	46	731
2	515	17	3,920	47	860
3	635	18	6,920	48	514
4	466	19	1,176	49	210
5	567	20	4,907	50	586
6	468	21	2,079	51	849
7	584	22	3,605	52	781
8	654	23	3,685	53	558
9	454	24	4,923	54	914
10	626	25	432	55	546
11	505	26	7,029	56	527
12	604	27	404	57	199
13	516	28	3,776	58	253
14	590	29	4,310	59	850
15	582	30	915	60	742
		31	1,764	61	273
		32	568	62	862
		33	2,568	63	654
		34	8,253	64	369
		35	4,782	65	493
		36	3,016	66	730
		37	2,700	67	240
		38	2,529	68	419
		39	3,424	69	367
		40	2,128	70	781
		41	2,945	71	914
		42	1,685	72	676
		43	280	73	219
		44	996	74	786
		45	3,116	75	289

03A-130098

1	599	16	4,816	46	710
2	536	17	3,132	47	917
3	690	18	3,308	48	771
4	569	19	1,430	49	726
5	502	20	2,365	50	152
6	466	21	2,795	51	229
7	558	22	3,836	52	315
8	489	23	2,352	53	630
9	576	24	1,561	54	675
10	527	25	3,656	55	430
11	532	26	1,818	56	920
12	521	27	1,812	57	786
13	508	28	1,540	58	421
14	570	29	3,654	59	757
15	477	30	1,029	60	375
		31	2,672	61	854
		32	3,816	62	623
		33	3,204	63	885
		34	3,032	64	975
		35	1,320	65	480
		36	4,815	66	111
		37	3,428	67	427
		38	7,184	68	715
		39	3,843	69	545
		40	3,456	70	198
		41	1,880	71	156
		42	5,049	72	245
		43	1,912	73	580
		44	2,550	74	876
		45	3,664	75	526

03A-130099

1	610	16	5,888	46	712
2	447	17	2,960	47	532
3	518	18	2,128	48	744
4	604	19	360	49	309
5	575	20	4,504	50	477
6	565	21	2,067	51	999
7	549	22	5,856	52	602
8	443	23	1,074	53	599
9	582	24	2,667	54	153
10	400	25	5,076	55	815
11	352	26	2,295	56	628
12	606	27	2,704	57	114
13	516	28	2,799	58	959
14	464	29	720	59	296
15	661	30	1,866	60	970
		31	2,440	61	480
		32	4,779	62	785
		33	4,910	63	103
		34	1,239	64	925
		35	1,904	65	964
		36	948	66	344
		37	2,365	67	909
		38	3,335	68	191
		39	2,779	69	396
		40	4,396	70	621
		41	3,528	71	405
		42	1,440	72	569
		43	3,180	73	374
		44	4,040	74	483
		45	3,528	75	151

03A-130100

1	444	16	388	46	495
2	549	17	1,752	47	168
3	522	18	7,920	48	960
4	490	19	1,539	49	662
5	504	20	1,185	50	438
6	494	21	2,072	51	352
7	405	22	4,696	52	369
8	565	23	2,880	53	495
9	468	24	7,936	54	559
10	618	25	2,352	55	853
11	514	26	1,204	56	949
12	413	27	7,407	57	112
13	432	28	4,940	58	103
14	520	29	876	59	845
15	455	30	5,262	60	887
		31	2,366	61	560
		32	1,778	62	506
		33	2,361	63	298
		34	5,661	64	225
		35	1,512	65	896
		36	2,224	66	314
		37	1,296	67	910
		38	7,712	68	994
		39	424	69	911
		40	1,914	70	180
		41	944	71	228
		42	1,040	72	215
		43	3,336	73	934
		44	1,698	74	979
		45	2,793	75	419

03A-130101

1	602
2	563
3	644
4	612
5	562
6	606
7	636
8	493
9	543
10	479
11	520
12	457
13	592
14	503
15	462

16	1,674
17	1,713
18	2,488
19	464
20	1,626
21	1,754
22	1,250
23	840
24	1,368
25	660
26	1,098
27	3,456
28	1,551
29	4,734
30	7,736
31	5,730
32	3,178
33	7,029
34	3,065
35	2,754
36	4,795
37	2,233
38	5,868
39	2,736
40	2,958
41	7,974
42	1,386
43	3,130
44	1,278
45	1,326

46	457
47	295
48	417
49	165
50	350
51	842
52	968
53	906
54	793
55	934
56	889
57	398
58	967
59	301
60	145
61	385
62	686
63	251
64	568
65	699
66	622
67	777
68	582
69	815
70	171
71	674
72	365
73	799
74	405
75	396

03A-130102

1	498
2	466
3	650
4	565
5	499
6	457
7	452
8	455
9	605
10	524
11	437
12	474
13	486
14	485
15	511

16	2,346
17	1,050
18	3,101
19	1,440
20	4,044
21	1,060
22	1,696
23	5,894
24	1,797
25	3,372
26	1,296
27	804
28	2,073
29	826
30	1,370
31	2,856
32	4,205
33	1,366
34	1,730
35	525
36	1,374
37	4,096
38	2,040
39	1,946
40	1,932
41	2,133
42	8,073
43	1,148
44	4,529
45	2,034

46	505
47	762
48	117
49	276
50	319
51	710
52	711
53	866
54	581
55	221
56	489
57	671
58	561
59	628
60	433
61	287
62	685
63	215
64	692
65	387
66	983
67	639
68	874
69	758
70	395
71	723
72	632
73	154
74	326
75	254

03A-130103

1	555
2	506
3	471
4	722
5	635
6	581
7	535
8	605
9	494
10	552
11	305
12	672
13	571
14	532
15	528

16	2,736
17	984
18	8,829
19	4,823
20	4,263
21	1,458
22	856
23	3,840
24	4,635
25	6,084
26	1,272
27	2,968
28	1,240
29	1,432
30	622
31	1,472
32	1,450
33	1,100
34	855
35	2,336
36	3,752
37	2,256
38	4,319
39	954
40	4,530
41	2,670
42	2,862
43	5,789
44	2,245
45	5,075

46	492
47	326
48	799
49	917
50	509
51	337
52	108
53	723
54	101
55	843
56	141
57	956
58	527
59	492
60	414
61	555
62	901
63	359
64	647
65	825
66	763
67	681
68	137
69	272
70	497
71	209
72	944
73	483
74	436
75	820

03A-130104

1	592
2	679
3	562
4	482
5	347
6	531
7	529
8	453
9	550
10	602
11	657
12	461
13	673
14	602
15	508

16	762
17	1,568
18	1,344
19	2,247
20	2,204
21	860
22	5,208
23	1,736
24	872
25	960
26	2,991
27	3,762
28	5,265
29	7,440
30	1,720
31	3,534
32	2,637
33	2,862
34	1,564
35	2,800
36	1,055
37	1,360
38	7,832
39	880
40	3,004
41	1,248
42	796
43	2,334
44	3,224
45	1,894

46	520
47	974
48	267
49	859
50	861
51	520
52	606
53	369
54	824
55	812
56	671
57	794
58	153
59	675
60	465
61	481
62	871
63	589
64	989
65	813
66	971
67	953
68	384
69	814
70	139
71	998
72	618
73	890
74	699
75	432

03A-130105

1	525
2	524
3	662
4	546
5	625
6	520
7	514
8	528
9	489
10	578
11	393
12	612
13	574
14	547
15	578

16	1,740
17	1,555
18	6,120
19	4,116
20	2,464
21	5,502
22	4,165
23	2,904
24	848
25	5,838
26	1,988
27	1,944
28	7,326
29	1,995
30	1,728
31	889
32	1,362
33	4,761
34	3,608
35	2,352
36	5,328
37	2,130
38	917
39	1,696
40	6,288
41	1,490
42	1,876
43	2,670
44	336
45	3,745

46	655
47	563
48	675
49	989
50	708
51	188
52	784
53	260
54	825
55	524
56	309
57	508
58	881
59	311
60	274
61	145
62	783
63	772
64	851
65	470
66	757
67	423
68	679
69	689
70	451
71	981
72	111
73	748
74	278
75	649

03A-130106

1	542
2	499
3	514
4	436
5	446
6	537
7	614
8	540
9	539
10	608
11	478
12	645
13	528
14	498
15	645

16	3,393
17	1,376
18	2,625
19	6,993
20	560
21	4,464
22	3,768
23	4,245
24	5,730
25	763
26	1,330
27	5,850
28	3,936
29	4,626
30	858
31	684
32	2,052
33	1,848
34	3,216
35	5,499
36	2,776
37	352
38	4,128
39	1,242
40	1,030
41	1,745
42	3,315
43	2,487
44	5,274
45	3,912

46	974
47	260
48	386
49	869
50	477
51	332
52	259
53	205
54	415
55	815
56	780
57	883
58	459
59	587
60	187
61	704
62	731
63	370
64	106
65	281
66	238
67	822
68	350
69	876
70	947
71	133
72	280
73	183
74	292
75	563

03A-130107

1	476
2	499
3	525
4	564
5	552
6	563
7	518
8	636
9	544
10	549
11	649
12	545
13	543
14	529
15	574

16	4,956
17	2,634
18	1,060
19	1,524
20	1,295
21	3,224
22	3,156
23	2,165
24	1,563
25	4,928
26	6,832
27	2,792
28	5,944
29	846
30	5,895
31	3,576
32	3,162
33	828
34	2,046
35	840
36	644
37	944
38	2,296
39	4,403
40	535
41	2,409
42	2,040
43	2,607
44	3,220
45	7,029

46	438
47	525
48	915
49	953
50	938
51	861
52	738
53	657
54	882
55	758
56	570
57	276
58	526
59	595
60	356
61	925
62	214
63	906
64	313
65	164
66	525
67	378
68	426
69	638
70	108
71	941
72	142
73	516
74	991
75	336

03A-130108

1	734
2	589
3	505
4	553
5	578
6	575
7	670
8	637
9	584
10	561
11	507
12	551
13	587
14	555
15	491

16	3,708
17	4,923
18	4,536
19	1,317
20	1,074
21	2,037
22	625
23	2,490
24	2,466
25	3,120
26	535
27	4,284
28	5,778
29	5,262
30	1,558
31	3,145
32	780
33	1,760
34	1,002
35	594
36	1,764
37	912
38	7,389
39	976
40	2,796
41	1,064
42	1,206
43	1,168
44	7,832
45	4,851

46	723
47	323
48	776
49	433
50	956
51	483
52	863
53	705
54	871
55	975
56	681
57	393
58	970
59	917
60	894
61	160
62	988
63	846
64	150
65	749
66	450
67	215
68	453
69	455
70	170
71	854
72	693
73	786
74	497
75	329

03A-130109

1	497
2	555
3	509
4	495
5	511
6	551
7	428
8	548
9	599
10	524
11	583
12	659
13	554
14	628
15	517

16	634
17	1,496
18	1,668
19	1,976
20	1,253
21	1,968
22	5,670
23	566
24	2,625
25	640
26	5,496
27	1,200
28	636
29	4,910
30	1,536
31	5,070
32	7,353
33	4,300
34	4,088
35	4,845
36	2,064
37	3,356
38	1,476
39	1,325
40	3,435
41	3,996
42	2,421
43	4,912
44	3,516
45	1,062

46	891
47	389
48	311
49	767
50	268
51	168
52	719
53	495
54	378
55	712
56	609
57	298
58	280
59	140
60	206
61	471
62	705
63	288
64	637
65	168
66	960
67	217
68	872
69	367
70	666
71	328
72	253
73	586
74	812
75	848

03A-130110

1	504
2	486
3	620
4	561
5	505
6	387
7	565
8	603
9	396
10	484
11	508
12	591
13	509
14	450
15	559

16	968
17	4,675
18	852
19	3,880
20	3,320
21	2,799
22	1,680
23	2,040
24	4,760
25	3,285
26	4,768
27	2,277
28	3,424
29	1,956
30	3,024
31	3,660
32	4,240
33	4,635
34	6,472
35	726
36	2,178
37	4,053
38	2,304
39	4,725
40	525
41	2,403
42	3,572
43	6,832
44	5,516
45	4,535

46	994
47	673
48	847
49	486
50	257
51	815
52	730
53	925
54	139
55	118
56	368
57	912
58	941
59	605
60	784
61	306
62	129
63	684
64	130
65	756
66	735
67	670
68	887
69	531
70	945
71	254
72	773
73	495
74	715
75	744

03A-130111

1	528
2	480
3	618
4	568
5	558
6	550
7	542
8	438
9	506
10	529
11	483
12	440
13	607
14	485
15	478

16	1,128
17	4,544
18	595
19	4,144
20	5,139
21	2,556
22	1,698
23	2,527
24	6,600
25	5,968
26	2,289
27	1,706
28	6,454
29	4,320
30	2,760
31	4,941
32	4,865
33	1,794
34	3,880
35	2,205
36	3,672
37	8,955
38	774
39	4,689
40	684
41	620
42	748
43	3,975
44	1,638
45	1,768

46	184
47	614
48	283
49	205
50	504
51	778
52	749
53	851
54	138
55	650
56	894
57	866
58	508
59	560
60	125
61	380
62	191
63	676
64	465
65	767
66	270
67	769
68	885
69	702
70	633
71	150
72	523
73	428
74	946
75	921

03A-130112

1	602
2	606
3	366
4	613
5	598
6	587
7	597
8	559
9	390
10	595
11	570
12	517
13	461
14	534
15	573

16	4,792
17	2,330
18	1,120
19	5,760
20	4,860
21	6,174
22	1,500
23	1,749
24	1,992
25	3,780
26	6,056
27	2,784
28	4,459
29	835
30	3,735
31	2,676
32	820
33	2,193
34	2,349
35	8,370
36	6,102
37	5,145
38	1,372
39	4,915
40	408
41	4,995
42	999
43	510
44	1,390
45	2,304

46	670
47	752
48	773
49	967
50	238
51	568
52	880
53	909
54	227
55	108
56	462
57	588
58	745
59	729
60	476
61	671
62	272
63	505
64	387
65	861
66	501
67	553
68	130
69	350
70	164
71	150
72	291
73	629
74	264
75	326

03A-130113

1	637
2	434
3	551
4	526
5	594
6	542
7	545
8	462
9	526
10	648
11	608
12	532
13	522
14	500
15	583

16	1,364
17	3,015
18	3,300
19	4,466
20	8,451
21	2,916
22	2,224
23	3,000
24	3,860
25	1,548
26	5,103
27	1,362
28	3,940
29	1,977
30	5,802
31	1,516
32	1,338
33	4,482
34	1,939
35	224
36	2,736
37	298
38	3,210
39	2,530
40	2,019
41	3,296
42	3,688
43	968
44	1,660
45	4,616

46	376
47	407
48	612
49	632
50	357
51	949
52	138
53	780
54	888
55	238
56	858
57	417
58	618
59	942
60	379
61	257
62	849
63	242
64	565
65	949
66	205
67	599
68	264
69	707
70	581
71	717
72	675
73	734
74	170
75	909

03A-130114

1	689
2	618
3	578
4	473
5	502
6	465
7	596
8	638
9	473
10	518
11	447
12	540
13	535
14	582
15	568

16	2,922
17	468
18	2,785
19	2,484
20	6,856
21	2,367
22	2,580
23	2,031
24	300
25	3,970
26	660
27	915
28	1,166
29	4,080
30	1,246
31	2,793
32	1,608
33	4,770
34	648
35	3,435
36	7,515
37	1,260
38	4,806
39	812
40	1,216
41	4,725
42	4,767
43	472
44	3,745
45	5,532

46	440
47	369
48	685
49	712
50	636
51	923
52	418
53	243
54	560
55	786
56	978
57	668
58	422
59	533
60	456
61	977
62	797
63	789
64	390
65	624
66	481
67	392
68	744
69	706
70	569
71	626
72	737
73	478
74	203
75	942

03A-130115

1	501
2	589
3	581
4	462
5	534
6	445
7	549
8	518
9	498
10	445
11	466
12	491
13	564
14	610
15	461

16	1,242
17	1,212
18	1,035
19	3,060
20	2,376
21	3,465
22	7,856
23	1,465
24	6,818
25	900
26	1,980
27	3,915
28	1,306
29	1,135
30	4,228
31	7,976
32	2,200
33	8,847
34	1,728
35	1,344
36	7,392
37	864
38	4,854
39	960
40	7,785
41	1,378
42	1,632
43	1,494
44	2,020
45	3,928

46	557
47	875
48	868
49	630
50	303
51	784
52	731
53	597
54	831
55	981
56	485
57	236
58	259
59	229
60	832
61	270
62	834
63	157
64	248
65	113
66	506
67	643
68	948
69	993
70	726
71	841
72	886
73	129
74	780
75	267

03A-130116

1	512
2	512
3	525
4	581
5	492
6	463
7	478
8	546
9	572
10	493
11	559
12	747
13	482
14	533
15	501

16	7,542
17	3,234
18	4,416
19	1,712
20	804
21	7,812
22	642
23	2,490
24	1,263
25	1,616
26	4,266
27	1,122
28	4,320
29	5,772
30	1,099
31	566
32	2,007
33	3,570
34	756
35	1,981
36	1,227
37	2,681
38	5,656
39	3,660
40	1,972
41	327
42	2,499
43	1,767
44	4,914
45	4,095

46	543
47	215
48	136
49	542
50	663
51	970
52	325
53	112
54	774
55	243
56	449
57	843
58	801
59	994
60	124
61	592
62	576
63	619
64	551
65	647
66	118
67	883
68	884
69	145
70	341
71	357
72	441
73	348
74	943
75	549

03A-130117

1	575
2	670
3	388
4	625
5	458
6	608
7	641
8	504
9	416
10	632
11	461
12	569
13	548
14	451
15	604

16	1,340
17	6,503
18	3,336
19	1,162
20	1,896
21	2,208
22	648
23	4,599
24	4,536
25	1,416
26	2,282
27	1,380
28	1,902
29	2,772
30	1,610
31	3,282
32	2,445
33	1,126
34	2,195
35	1,744
36	1,104
37	5,220
38	5,256
39	1,698
40	4,753
41	7,568
42	5,904
43	891
44	4,564
45	831

46	232
47	850
48	747
49	447
50	908
51	524
52	125
53	409
54	578
55	992
56	808
57	428
58	913
59	543
60	139
61	838
62	777
63	967
64	970
65	639
66	663
67	506
68	871
69	776
70	782
71	109
72	907
73	736
74	806
75	431

03A-130118

1	595
2	534
3	569
4	596
5	587
6	381
7	469
8	559
9	593
10	651
11	468
12	496
13	437
14	532
15	535

16	2,640
17	3,704
18	1,110
19	4,508
20	7,623
21	3,804
22	3,724
23	3,340
24	3,248
25	1,227
26	3,992
27	452
28	2,814
29	3,500
30	1,820
31	4,415
32	286
33	6,597
34	3,440
35	4,130
36	3,664
37	648
38	1,092
39	3,416
40	2,751
41	3,015
42	4,050
43	920
44	1,510
45	2,670

46	587
47	753
48	417
49	649
50	278
51	408
52	308
53	985
54	892
55	243
56	426
57	619
58	691
59	624
60	806
61	459
62	375
63	487
64	227
65	669
66	729
67	415
68	621
69	658
70	119
71	576
72	928
73	405
74	812
75	820

03A-130119

1	551
2	448
3	634
4	454
5	528
6	598
7	566
8	509
9	653
10	619
11	470
12	562
13	544
14	557
15	549

16	5,880
17	1,662
18	2,118
19	3,090
20	4,128
21	6,027
22	5,427
23	1,935
24	1,356
25	2,695
26	7,944
27	3,216
28	2,504
29	4,770
30	2,456
31	7,536
32	3,696
33	1,500
34	1,380
35	522
36	2,079
37	3,612
38	1,758
39	484
40	903
41	2,646
42	2,304
43	7,024
44	3,504
45	5,383

46	683
47	742
48	935
49	582
50	930
51	546
52	924
53	356
54	601
55	672
56	563
57	354
58	168
59	409
60	402
61	180
62	932
63	183
64	169
65	212
66	447
67	351
68	716
69	688
70	497
71	105
72	860
73	299
74	323
75	328

03A-130120

1	615
2	473
3	555
4	471
5	448
6	611
7	476
8	551
9	562
10	540
11	469
12	550
13	556
14	507
15	528

16	1,830
17	272
18	3,336
19	2,439
20	710
21	2,975
22	3,852
23	1,475
24	2,260
25	870
26	2,422
27	7,792
28	4,424
29	2,556
30	1,400
31	1,092
32	5,187
33	412
34	2,313
35	861
36	5,593
37	3,168
38	1,998
39	3,096
40	4,158
41	2,200
42	2,571
43	3,580
44	950
45	789

46	869
47	695
48	193
49	304
50	739
51	680
52	910
53	343
54	690
55	559
56	231
57	307
58	218
59	106
60	399
61	797
62	676
63	953
64	794
65	577
66	249
67	667
68	495
69	849
70	165
71	132
72	754
73	574
74	931
75	829

03A-130121

1	549
2	478
3	485
4	483
5	601
6	653
7	530
8	462
9	574
10	545
11	554
12	732
13	596
14	544
15	622

16	2,165
17	6,282
18	3,712
19	1,802
20	756
21	3,516
22	1,634
23	4,566
24	7,320
25	4,122
26	828
27	820
28	3,480
29	1,356
30	1,362
31	706
32	1,575
33	1,252
34	1,716
35	5,868
36	3,172
37	1,554
38	8,955
39	510
40	1,508
41	2,916
42	1,118
43	1,050
44	3,860
45	2,151

46	958
47	352
48	858
49	134
50	371
51	316
52	227
53	502
54	285
55	363
56	854
57	108
58	750
59	725
60	768
61	893
62	669
63	112
64	975
65	480
66	584
67	101
68	637
69	994
70	774
71	795
72	727
73	693
74	763
75	216

03A-130122

1	504
2	655
3	629
4	600
5	592
6	431
7	547
8	602
9	582
10	601
11	551
12	548
13	564
14	592
15	410

16	3,380
17	698
18	5,355
19	1,506
20	4,550
21	2,475
22	1,687
23	2,757
24	1,484
25	3,024
26	4,932
27	342
28	2,588
29	2,900
30	640
31	3,035
32	1,752
33	3,528
34	3,416
35	444
36	1,776
37	1,773
38	4,620
39	7,380
40	1,164
41	1,596
42	6,006
43	3,872
44	1,512
45	791

46	424
47	955
48	156
49	391
50	452
51	355
52	713
53	333
54	410
55	749
56	473
57	890
58	954
59	633
60	715
61	651
62	789
63	971
64	486
65	689
66	965
67	285
68	736
69	844
70	689
71	260
72	394
73	526
74	235
75	857

03A-130123

1	540
2	510
3	557
4	427
5	513
6	538
7	469
8	495
9	738
10	531
11	480
12	459
13	562
14	485
15	622

16	1,512
17	4,416
18	4,866
19	1,460
20	378
21	6,713
22	4,059
23	3,766
24	7,065
25	2,420
26	1,204
27	633
28	6,255
29	5,598
30	3,124
31	7,479
32	1,322
33	826
34	3,010
35	1,510
36	2,527
37	2,130
38	668
39	4,878
40	1,605
41	2,624
42	1,941
43	468
44	5,632
45	3,411

46	289
47	253
48	293
49	765
50	208
51	132
52	777
53	803
54	716
55	410
56	469
57	993
58	912
59	781
60	730
61	774
62	164
63	107
64	580
65	261
66	152
67	290
68	501
69	271
70	452
71	172
72	664
73	379
74	907
75	910

03A-130124

1	544
2	556
3	555
4	529
5	546
6	455
7	524
8	574
9	416
10	469
11	582
12	503
13	583
14	546
15	492

16	2,172
17	6,544
18	6,408
19	1,575
20	4,644
21	5,373
22	2,236
23	1,194
24	854
25	3,159
26	808
27	5,643
28	2,070
29	7,272
30	5,056
31	4,077
32	2,015
33	4,080
34	1,478
35	1,158
36	2,416
37	1,696
38	1,296
39	1,222
40	4,767
41	3,048
42	1,380
43	2,490
44	3,620
45	4,512

46	575
47	982
48	494
49	111
50	107
51	704
52	539
53	458
54	815
55	227
56	909
57	144
58	833
59	954
60	380
61	862
62	339
63	910
64	707
65	731
66	479
67	751
68	517
69	428
70	693
71	727
72	105
73	437
74	177
75	812

03A-130125

1	517
2	545
3	593
4	527
5	697
6	437
7	608
8	469
9	666
10	508
11	499
12	612
13	514
14	534
15	638
16	1,870
17	906
18	1,290
19	1,122
20	7,824
21	5,868
22	5,656
23	3,312
24	282
25	2,615
26	1,612
27	4,797
28	816
29	1,407
30	5,138
31	3,864
32	2,460
33	1,920
34	450
35	4,662
36	1,420
37	4,542
38	2,844
39	5,850
40	2,028
41	4,536
42	7,040
43	993
44	1,300
45	2,790
46	419
47	208
48	647
49	147
50	727
51	899
52	928
53	540
54	872
55	157
56	168
57	493
58	364
59	886
60	823
61	852
62	467
63	246
64	366
65	725
66	244
67	792
68	801
69	250
70	605
71	910
72	775
73	401
74	349
75	351

03A-130126

1	631
2	606
3	577
4	574
5	491
6	592
7	535
8	504
9	478
10	521
11	449
12	442
13	584
14	617
15	451
16	2,586
17	1,383
18	2,745
19	4,685
20	4,428
21	2,972
22	685
23	7,650
24	1,728
25	1,708
26	436
27	2,964
28	2,889
29	3,592
30	7,614
31	936
32	390
33	5,552
34	2,900
35	2,688
36	2,335
37	695
38	376
39	4,606
40	2,490
41	2,460
42	4,473
43	1,152
44	1,365
45	5,634
46	828
47	114
48	796
49	887
50	291
51	211
52	812
53	810
54	392
55	306
56	426
57	888
58	742
59	961
60	986
61	935
62	906
63	331
64	784
65	771
66	256
67	881
68	547
69	440
70	279
71	284
72	184
73	441
74	579
75	112

03A-130127

1	464
2	604
3	513
4	708
5	668
6	608
7	453
8	451
9	527
10	390
11	491
12	567
13	609
14	486
15	510
16	1,264
17	588
18	3,689
19	2,625
20	3,222
21	3,340
22	1,570
23	6,344
24	3,840
25	6,120
26	2,697
27	2,856
28	1,450
29	1,676
30	2,277
31	1,065
32	3,715
33	3,448
34	3,059
35	2,295
36	426
37	7,389
38	5,480
39	1,844
40	3,952
41	1,452
42	520
43	744
44	4,865
45	2,168
46	710
47	895
48	243
49	820
50	987
51	991
52	759
53	749
54	289
55	232
56	809
57	896
58	585
59	525
60	894
61	624
62	852
63	353
64	173
65	507
66	734
67	203
68	288
69	422
70	390
71	280
72	888
73	862
74	842
75	446

03A-130128

1	461
2	588
3	557
4	447
5	528
6	601
7	493
8	620
9	461
10	354
11	680
12	548
13	550
14	632
15	468
16	7,137
17	6,264
18	5,958
19	4,572
20	790
21	515
22	1,712
23	2,532
24	232
25	4,175
26	1,022
27	453
28	1,608
29	1,308
30	708
31	3,075
32	651
33	788
34	867
35	3,576
36	4,760
37	3,676
38	1,780
39	556
40	1,680
41	384
42	2,576
43	3,024
44	1,834
45	1,776
46	957
47	149
48	851
49	540
50	965
51	459
52	784
53	266
54	142
55	879
56	981
57	401
58	656
59	278
60	683
61	549
62	151
63	403
64	761
65	849
66	797
67	347
68	794
69	927
70	687
71	460
72	229
73	563
74	959
75	923

03A-130129

1	596
2	472
3	474
4	414
5	634
6	441
7	433
8	635
9	563
10	491
11	566
12	575
13	606
14	509
15	652

16	3,816
17	442
18	3,948
19	3,564
20	4,760
21	4,362
22	1,774
23	2,125
24	744
25	4,293
26	4,522
27	4,536
28	2,836
29	1,578
30	3,396
31	1,428
32	6,561
33	3,625
34	3,610
35	1,884
36	3,437
37	1,120
38	6,496
39	4,725
40	990
41	2,385
42	2,466
43	5,682
44	4,508
45	5,661

46	294
47	275
48	990
49	434
50	948
51	908
52	125
53	999
54	722
55	539
56	710
57	993
58	281
59	181
60	646
61	646
62	295
63	156
64	291
65	464
66	464
67	848
68	972
69	140
70	564
71	134
72	709
73	110
74	646
75	381

03A-130130

1	493
2	604
3	444
4	497
5	536
6	448
7	688
8	571
9	446
10	562
11	533
12	701
13	554
14	384
15	516

16	1,788
17	1,986
18	3,384
19	5,110
20	1,038
21	7,120
22	2,315
23	366
24	3,372
25	2,613
26	2,961
27	2,320
28	3,480
29	1,044
30	1,206
31	1,314
32	7,488
33	1,776
34	1,740
35	1,164
36	202
37	2,560
38	3,944
39	1,956
40	7,232
41	4,408
42	4,950
43	344
44	1,640
45	1,656

46	245
47	963
48	838
49	632
50	465
51	445
52	790
53	901
54	347
55	455
56	888
57	190
58	894
59	380
60	967
61	250
62	210
63	789
64	693
65	196
66	960
67	959
68	369
69	274
70	467
71	665
72	711
73	241
74	954
75	425

03A-130131

1	677
2	623
3	608
4	490
5	534
6	506
7	575
8	474
9	662
10	406
11	631
12	569
13	506
14	412
15	669

16	2,118
17	1,582
18	2,820
19	2,148
20	3,448
21	3,912
22	3,717
23	1,362
24	2,742
25	448
26	3,357
27	4,026
28	5,418
29	5,968
30	610
31	1,108
32	2,538
33	2,264
34	7,864
35	896
36	7,929
37	4,284
38	2,319
39	6,057
40	2,456
41	1,422
42	1,020
43	1,326
44	805
45	411

46	538
47	195
48	362
49	828
50	642
51	685
52	414
53	507
54	307
55	739
56	469
57	961
58	137
59	595
60	431
61	213
62	604
63	332
64	664
65	426
66	272
67	573
68	279
69	711
70	624
71	205
72	489
73	647
74	280
75	588

03A-130132

1	639
2	420
3	503
4	657
5	482
6	561
7	432
8	355
9	621
10	467
11	407
12	553
13	618
14	721
15	628

16	1,684
17	1,734
18	2,748
19	4,185
20	1,408
21	4,296
22	4,416
23	2,387
24	4,045
25	5,679
26	552
27	3,832
28	5,352
29	3,876
30	5,537
31	1,946
32	1,096
33	1,776
34	789
35	1,280
36	3,152
37	995
38	1,911
39	1,414
40	2,622
41	1,617
42	1,580
43	5,274
44	1,570
45	5,406

46	497
47	987
48	224
49	798
50	796
51	513
52	546
53	705
54	751
55	808
56	944
57	510
58	238
59	836
60	795
61	665
62	902
63	156
64	757
65	119
66	537
67	858
68	451
69	434
70	839
71	248
72	901
73	552
74	798
75	424

03A-130133

1	701
2	609
3	398
4	547
5	583
6	543
7	604
8	565
9	494
10	556
11	502
12	396
13	526
14	566
15	441

16	3,976
17	724
18	1,010
19	644
20	2,727
21	1,092
22	2,028
23	2,555
24	1,930
25	4,110
26	1,932
27	4,536
28	480
29	5,994
30	1,260
31	6,512
32	1,008
33	1,212
34	2,475
35	3,608
36	4,045
37	645
38	1,288
39	1,212
40	4,221
41	513
42	2,368
43	645
44	3,724
45	4,392

46	754
47	297
48	260
49	946
50	322
51	304
52	335
53	722
54	251
55	184
56	384
57	572
58	692
59	620
60	636
61	466
62	460
63	989
64	320
65	688
66	905
67	229
68	863
69	776
70	483
71	141
72	713
73	162
74	564
75	185

03A-130134

1	460
2	451
3	625
4	598
5	475
6	590
7	508
8	492
9	556
10	470
11	575
12	531
13	539
14	620
15	655

16	976
17	946
18	3,648
19	1,088
20	2,292
21	1,905
22	944
23	1,952
24	3,348
25	1,648
26	684
27	2,769
28	1,434
29	2,380
30	3,843
31	2,883
32	3,474
33	4,880
34	1,668
35	1,393
36	5,400
37	4,880
38	1,724
39	2,390
40	1,312
41	3,544
42	1,976
43	1,352
44	7,749
45	8,901

46	983
47	964
48	128
49	276
50	923
51	861
52	878
53	998
54	442
55	338
56	891
57	473
58	573
59	767
60	926
61	583
62	190
63	343
64	438
65	842
66	927
67	187
68	269
69	879
70	635
71	975
72	982
73	179
74	718
75	980

03A-130135

1	562
2	555
3	463
4	463
5	482
6	429
7	592
8	529
9	484
10	528
11	462
12	552
13	451
14	562
15	410

16	1,456
17	590
18	1,240
19	5,904
20	1,510
21	3,265
22	368
23	1,832
24	460
25	636
26	1,925
27	3,976
28	1,350
29	2,289
30	486
31	765
32	4,760
33	5,768
34	4,614
35	638
36	4,674
37	3,042
38	3,780
39	5,058
40	816
41	2,010
42	2,121
43	4,671
44	6,525
45	3,644

46	881
47	276
48	925
49	654
50	438
51	884
52	713
53	534
54	372
55	228
56	504
57	385
58	258
59	684
60	798
61	935
62	201
63	208
64	218
65	620
66	625
67	946
68	456
69	568
70	858
71	150
72	561
73	790
74	874
75	549

03A-130136

1	517
2	604
3	519
4	520
5	587
6	598
7	590
8	469
9	642
10	515
11	520
12	599
13	474
14	599
15	722

16	7,011
17	300
18	2,385
19	501
20	696
21	3,474
22	4,856
23	993
24	4,816
25	4,515
26	722
27	2,955
28	6,512
29	2,268
30	3,256
31	300
32	7,152
33	860
34	728
35	4,734
36	1,386
37	1,428
38	4,921
39	1,020
40	2,422
41	952
42	5,216
43	1,464
44	3,688
45	5,859

46	918
47	315
48	172
49	567
50	710
51	250
52	880
53	583
54	955
55	853
56	738
57	608
58	958
59	546
60	244
61	216
62	514
63	910
64	336
65	331
66	533
67	645
68	135
69	840
70	932
71	557
72	416
73	240
74	941
75	236

03A-130137

1	592
2	625
3	690
4	333
5	548
6	591
7	406
8	562
9	496
10	389
11	653
12	500
13	634
14	596
15	610

16	1,182
17	5,013
18	3,624
19	4,596
20	5,499
21	3,436
22	3,990
23	2,344
24	5,176
25	870
26	3,528
27	2,052
28	3,288
29	3,730
30	5,445
31	1,082
32	5,700
33	3,168
34	5,160
35	3,124
36	1,700
37	3,296
38	2,565
39	4,338
40	2,985
41	1,996
42	3,416
43	6,784
44	540
45	6,979

46	876
47	542
48	233
49	240
50	806
51	551
52	648
53	806
54	531
55	240
56	857
57	886
58	297
59	392
60	261
61	816
62	838
63	719
64	555
65	494
66	578
67	128
68	121
69	341
70	626
71	960
72	356
73	174
74	774
75	616

03A-130138

1	416
2	474
3	542
4	637
5	576
6	636
7	461
8	458
9	544
10	623
11	674
12	495
13	542
14	720
15	526

16	4,932
17	6,360
18	3,380
19	4,110
20	4,005
21	7,416
22	1,401
23	5,949
24	2,841
25	882
26	495
27	1,416
28	2,859
29	840
30	2,793
31	1,498
32	2,120
33	4,780
34	1,062
35	1,500
36	5,013
37	322
38	372
39	1,953
40	2,691
41	2,688
42	768
43	1,029
44	986
45	2,632

46	343
47	935
48	626
49	791
50	630
51	680
52	319
53	659
54	721
55	212
56	871
57	965
58	244
59	638
60	303
61	261
62	786
63	154
64	870
65	575
66	833
67	852
68	103
69	574
70	294
71	705
72	340
73	883
74	619
75	936

03A-130139

1	494
2	681
3	438
4	616
5	345
6	551
7	535
8	613
9	490
10	599
11	602
12	612
13	525
14	430
15	492

16	2,250
17	1,503
18	3,438
19	4,795
20	4,122
21	7,384
22	2,757
23	1,224
24	2,205
25	2,800
26	3,330
27	4,504
28	1,236
29	4,674
30	336
31	2,940
32	6,321
33	585
34	1,344
35	3,036
36	843
37	2,272
38	4,053
39	867
40	1,920
41	3,744
42	5,944
43	4,975
44	408
45	1,211

46	569
47	236
48	286
49	286
50	996
51	127
52	772
53	538
54	880
55	629
56	939
57	863
58	268
59	834
60	553
61	981
62	986
63	316
64	498
65	749
66	843
67	849
68	617
69	308
70	964
71	977
72	615
73	713
74	319
75	419

03A-130140

1	591
2	475
3	466
4	670
5	649
6	546
7	569
8	654
9	598
10	661
11	609
12	576
13	468
14	665
15	495

16	3,764
17	2,152
18	2,030
19	302
20	5,490
21	1,920
22	1,552
23	1,680
24	4,970
25	3,150
26	3,465
27	4,100
28	3,215
29	6,224
30	7,407
31	3,150
32	3,960
33	1,917
34	1,268
35	5,301
36	2,232
37	2,982
38	3,620
39	2,737
40	3,324
41	6,160
42	390
43	3,216
44	3,936
45	1,809

46	305
47	361
48	407
49	890
50	991
51	118
52	567
53	436
54	339
55	880
56	801
57	716
58	955
59	229
60	531
61	754
62	569
63	833
64	661
65	741
66	941
67	901
68	402
69	146
70	640
71	349
72	236
73	842
74	557
75	623

03A-130141

1	604
2	608
3	580
4	596
5	526
6	547
7	532
8	546
9	523
10	536
11	640
12	564
13	544
14	392
15	526
16	4,840
17	4,104
18	2,838
19	1,892
20	6,822
21	513
22	250
23	2,079
24	2,648
25	292
26	6,902
27	1,820
28	1,870
29	1,384
30	6,216
31	834
32	858
33	7,448
34	2,967
35	1,790
36	2,220
37	1,948
38	905
39	5,949
40	3,985
41	1,420
42	2,954
43	1,140
44	736
45	3,288
46	756
47	244
48	568
49	110
50	866
51	638
52	924
53	825
54	264
55	552
56	950
57	713
58	843
59	951
60	867
61	353
62	626
63	478
64	810
65	757
66	687
67	321
68	285
69	914
70	418
71	612
72	183
73	470
74	925
75	523

03A-130142

1	566
2	524
3	671
4	526
5	512
6	587
7	453
8	639
9	449
10	622
11	664
12	555
13	603
14	529
15	586
16	390
17	1,596
18	993
19	2,560
20	3,012
21	3,310
22	4,856
23	1,074
24	1,989
25	3,738
26	2,820
27	1,198
28	2,382
29	4,662
30	3,184
31	2,004
32	4,656
33	4,842
34	3,960
35	2,256
36	2,913
37	8,712
38	7,192
39	408
40	1,160
41	3,416
42	3,696
43	760
44	5,616
45	1,928
46	928
47	467
48	628
49	479
50	678
51	682
52	301
53	454
54	201
55	969
56	888
57	171
58	665
59	152
60	936
61	309
62	788
63	211
64	168
65	826
66	981
67	199
68	122
69	931
70	401
71	145
72	833
73	625
74	533
75	711

03A-130143

1	616
2	533
3	601
4	556
5	551
6	606
7	578
8	538
9	506
10	320
11	551
12	613
13	533
14	526
15	503
16	1,974
17	2,364
18	1,234
19	1,224
20	4,968
21	2,184
22	2,464
23	2,690
24	635
25	5,922
26	1,704
27	3,240
28	1,632
29	1,332
30	1,538
31	2,580
32	2,758
33	1,378
34	2,220
35	1,260
36	2,799
37	5,856
38	496
39	2,335
40	1,992
41	5,814
42	390
43	4,688
44	1,752
45	2,136
46	493
47	773
48	167
49	919
50	733
51	219
52	466
53	953
54	858
55	290
56	892
57	731
58	774
59	119
60	662
61	812
62	711
63	995
64	866
65	724
66	836
67	668
68	512
69	869
70	107
71	925
72	927
73	349
74	462
75	965

03A-130144

1	546
2	520
3	636
4	582
5	596
6	523
7	561
8	506
9	517
10	652
11	621
12	459
13	573
14	497
15	497
16	1,262
17	1,728
18	3,140
19	3,762
20	4,734
21	2,889
22	3,285
23	932
24	1,520
25	2,886
26	333
27	2,480
28	1,925
29	1,460
30	2,304
31	1,818
32	900
33	1,488
34	5,247
35	5,943
36	3,230
37	520
38	2,280
39	2,727
40	7,164
41	3,168
42	1,656
43	1,418
44	3,437
45	2,225
46	980
47	406
48	392
49	244
50	267
51	253
52	913
53	648
54	444
55	993
56	759
57	545
58	538
59	597
60	210
61	241
62	756
63	596
64	233
65	996
66	611
67	943
68	661
69	762
70	408
71	997
72	169
73	967
74	427
75	281

03A-130145

1	624
2	664
3	504
4	497
5	608
6	636
7	518
8	489
9	522
10	515
11	654
12	551
13	506
14	619
15	532
16	4,662
17	380
18	2,580
19	6,939
20	3,710
21	6,672
22	5,272
23	618
24	360
25	546
26	3,844
27	2,680
28	2,478
29	4,448
30	1,089
31	2,345
32	5,544
33	1,788
34	3,012
35	4,557
36	700
37	4,627
38	2,972
39	2,586
40	1,748
41	6,399
42	268
43	2,826
44	1,904
45	1,922
46	216
47	943
48	148
49	170
50	592
51	849
52	247
53	871
54	934
55	871
56	288
57	810
58	360
59	592
60	829
61	746
62	839
63	999
64	250
65	656
66	592
67	282
68	158
69	786
70	669
71	609
72	597
73	469
74	415
75	617

03A-130146

1	518
2	507
3	443
4	491
5	536
6	524
7	486
8	622
9	669
10	486
11	647
12	450
13	498
14	582
15	479
16	2,088
17	3,392
18	1,928
19	924
20	1,552
21	2,544
22	1,923
23	6,398
24	1,380
25	2,384
26	4,711
27	6,848
28	5,202
29	4,314
30	2,596
31	1,224
32	7,280
33	6,084
34	348
35	516
36	4,428
37	3,840
38	1,134
39	2,107
40	1,704
41	303
42	1,698
43	3,684
44	2,130
45	922
46	520
47	986
48	585
49	841
50	522
51	373
52	106
53	494
54	873
55	318
56	355
57	905
58	758
59	564
60	764
61	386
62	965
63	434
64	399
65	165
66	154
67	707
68	581
69	769
70	812
71	144
72	992
73	769
74	995
75	720

03A-130147

1	638
2	571
3	495
4	464
5	545
6	651
7	482
8	585
9	442
10	548
11	499
12	462
13	555
14	627
15	565
16	1,932
17	3,816
18	8,487
19	2,768
20	3,880
21	2,401
22	3,980
23	5,712
24	1,674
25	4,770
26	1,209
27	4,614
28	2,250
29	4,410
30	1,962
31	2,553
32	1,882
33	986
34	4,645
35	2,128
36	2,136
37	3,744
38	3,978
39	4,088
40	7,101
41	6,669
42	3,985
43	2,020
44	864
45	1,578
46	554
47	474
48	662
49	887
50	825
51	141
52	260
53	931
54	788
55	184
56	444
57	135
58	422
59	238
60	472
61	133
62	313
63	617
64	410
65	336
66	317
67	955
68	279
69	874
70	145
71	444
72	354
73	538
74	306
75	513

03A-130148

1	582
2	501
3	459
4	506
5	471
6	571
7	471
8	624
9	596
10	653
11	472
12	466
13	465
14	590
15	596
16	1,040
17	3,888
18	6,012
19	3,972
20	894
21	3,675
22	4,272
23	2,254
24	476
25	2,410
26	1,032
27	1,808
28	2,664
29	635
30	2,120
31	412
32	3,501
33	4,878
34	4,032
35	4,032
36	4,293
37	1,437
38	3,435
39	2,055
40	630
41	1,776
42	990
43	2,310
44	4,528
45	912
46	690
47	407
48	911
49	750
50	152
51	380
52	159
53	908
54	513
55	562
56	765
57	454
58	898
59	437
60	115
61	245
62	880
63	260
64	747
65	186
66	804
67	833
68	409
69	733
70	361
71	335
72	881
73	616
74	657
75	474

03A-130149

1	581	16	2,408	46	452
2	512	17	6,224	47	772
3	476	18	1,476	48	944
4	485	19	4,044	49	107
5	435	20	3,655	50	888
6	569	21	5,852	51	109
7	605	22	3,755	52	592
8	469	23	2,576	53	728
9	662	24	2,328	54	360
10	760	25	4,032	55	589
11	467	26	7,608	56	691
12	562	27	1,106	57	912
13	528	28	4,151	58	695
14	432	29	7,712	59	296
15	609	30	3,330	60	980
		31	6,734	61	739
		32	2,124	62	966
		33	2,200	63	650
		34	1,656	64	561
		35	1,305	65	455
		36	1,548	66	903
		37	624	67	664
		38	2,752	68	553
		39	4,960	69	322
		40	3,468	70	452
		41	3,640	71	159
		42	1,368	72	269
		43	3,955	73	491
		44	4,400	74	212
		45	1,971	75	859

03A-130150

1	570	16	1,872	46	619
2	527	17	3,880	47	934
3	429	18	2,493	48	441
4	611	19	4,543	49	525
5	475	20	2,450	50	483
6	648	21	5,922	51	653
7	580	22	2,112	52	141
8	462	23	2,032	53	745
9	449	24	3,983	54	492
10	487	25	968	55	642
11	466	26	912	56	674
12	472	27	2,935	57	366
13	514	28	4,686	58	160
14	512	29	1,446	59	706
15	463	30	960	60	571
		31	1,458	61	960
		32	2,765	62	691
		33	2,007	63	124
		34	5,496	64	181
		35	2,476	65	247
		36	1,664	66	177
		37	7,407	67	703
		38	3,666	68	913
		39	3,924	69	537
		40	3,670	70	848
		41	648	71	295
		42	2,862	72	653
		43	3,256	73	648
		44	7,686	74	220
		45	1,773	75	836

03A-130151

1	587	16	5,022	46	916
2	647	17	1,737	47	486
3	637	18	418	48	459
4	506	19	1,156	49	242
5	378	20	2,240	50	910
6	418	21	1,468	51	190
7	601	22	2,775	52	139
8	425	23	2,814	53	809
9	545	24	1,855	54	652
10	711	25	3,800	55	627
11	598	26	2,235	56	907
12	525	27	536	57	190
13	571	28	615	58	963
14	556	29	3,018	59	613
15	465	30	875	60	309
		31	658	61	151
		32	280	62	484
		33	905	63	536
		34	2,562	64	482
		35	1,224	65	141
		36	2,548	66	917
		37	5,004	67	432
		38	4,165	68	513
		39	3,828	69	158
		40	3,375	70	207
		41	3,787	71	915
		42	2,673	72	625
		43	927	73	344
		44	3,222	74	439
		45	2,786	75	852

03A-130152

1	494	16	1,864	46	921
2	630	17	2,682	47	435
3	657	18	1,496	48	191
4	576	19	1,686	49	140
5	593	20	1,666	50	104
6	598	21	1,136	51	673
7	564	22	3,162	52	963
8	543	23	6,064	53	662
9	484	24	7,821	54	877
10	549	25	525	55	209
11	531	26	864	56	798
12	512	27	7,830	57	843
13	446	28	2,275	58	505
14	568	29	3,295	59	708
15	707	30	1,812	60	616
		31	2,904	61	251
		32	908	62	566
		33	1,936	63	592
		34	1,950	64	436
		35	1,440	65	569
		36	4,554	66	939
		37	560	67	178
		38	1,135	68	249
		39	3,545	69	490
		40	1,690	70	237
		41	2,460	71	676
		42	898	72	982
		43	1,412	73	833
		44	896	74	443
		45	1,596	75	643

03A-130153

1	729
2	563
3	440
4	494
5	516
6	528
7	658
8	422
9	620
10	600
11	584
12	568
13	585
14	523
15	537

16	2,799
17	8,289
18	2,304
19	2,220
20	1,580
21	1,080
22	1,162
23	1,242
24	2,718
25	1,140
26	6,183
27	480
28	5,576
29	1,416
30	2,961
31	660
32	1,253
33	5,796
34	2,850
35	1,060
36	1,195
37	3,372
38	604
39	4,420
40	3,402
41	3,104
42	3,168
43	3,780
44	1,152
45	652

46	432
47	765
48	275
49	979
50	649
51	152
52	364
53	667
54	904
55	698
56	341
57	778
58	223
59	623
60	691
61	848
62	899
63	104
64	991
65	982
66	932
67	902
68	927
69	190
70	431
71	651
72	887
73	780
74	648
75	108

03A-130154

1	501
2	540
3	503
4	456
5	557
6	609
7	579
8	664
9	533
10	530
11	495
12	506
13	531
14	458
15	625

16	5,844
17	6,881
18	3,045
19	1,446
20	2,040
21	2,430
22	1,848
23	2,456
24	3,980
25	2,695
26	5,200
27	1,764
28	520
29	2,335
30	1,416
31	5,904
32	276
33	2,988
34	1,287
35	5,778
36	4,068
37	3,213
38	3,654
39	3,660
40	3,532
41	3,272
42	5,608
43	4,263
44	2,385
45	1,460

46	245
47	838
48	758
49	674
50	416
51	186
52	897
53	272
54	470
55	528
56	117
57	331
58	204
59	793
60	168
61	706
62	658
63	677
64	627
65	364
66	359
67	617
68	365
69	829
70	393
71	531
72	642
73	929
74	977
75	298

03A-130155

1	543
2	573
3	682
4	509
5	620
6	543
7	708
8	422
9	581
10	459
11	495
12	657
13	543
14	434
15	475

16	655
17	4,056
18	2,895
19	804
20	1,254
21	564
22	734
23	7,392
24	7,065
25	513
26	984
27	2,097
28	2,859
29	4,529
30	2,976
31	924
32	2,178
33	2,253
34	7,317
35	4,840
36	226
37	4,740
38	1,820
39	4,568
40	244
41	489
42	3,915
43	2,888
44	1,326
45	2,212

46	648
47	638
48	209
49	162
50	177
51	299
52	717
53	466
54	151
55	376
56	481
57	519
58	578
59	946
60	914
61	363
62	972
63	493
64	568
65	741
66	771
67	361
68	841
69	449
70	590
71	897
72	297
73	828
74	322
75	843

03A-130156

1	699
2	442
3	599
4	539
5	388
6	468
7	508
8	546
9	550
10	541
11	582
12	437
13	607
14	461
15	519

16	3,584
17	3,145
18	6,650
19	7,560
20	3,992
21	5,976
22	7,785
23	1,928
24	5,934
25	4,192
26	3,695
27	1,127
28	2,876
29	2,943
30	5,688
31	4,257
32	2,844
33	2,685
34	3,654
35	3,696
36	6,090
37	1,780
38	7,816
39	2,418
40	1,710
41	2,151
42	1,920
43	2,175
44	1,398
45	4,288

46	439
47	123
48	698
49	426
50	873
51	949
52	444
53	346
54	814
55	267
56	344
57	788
58	844
59	208
60	420
61	807
62	196
63	812
64	607
65	355
66	695
67	164
68	491
69	428
70	361
71	970
72	113
73	153
74	513
75	310

03A-130157

1	468
2	586
3	463
4	597
5	446
6	574
7	407
8	517
9	539
10	674
11	507
12	575
13	378
14	508
15	462
16	8,136
17	1,745
18	3,596
19	1,058
20	1,524
21	604
22	4,865
23	1,696
24	1,790
25	6,525
26	216
27	1,251
28	2,080
29	2,824
30	2,952
31	1,136
32	2,784
33	3,960
34	5,082
35	1,555
36	1,888
37	3,468
38	1,869
39	2,452
40	462
41	4,448
42	8,001
43	1,855
44	2,388
45	1,212
46	155
47	560
48	117
49	398
50	531
51	417
52	488
53	612
54	950
55	713
56	883
57	766
58	570
59	601
60	656
61	280
62	817
63	187
64	713
65	655
66	141
67	496
68	196
69	671
70	175
71	560
72	233
73	618
74	284
75	194

03A-130158

1	608
2	471
3	491
4	499
5	445
6	570
7	474
8	453
9	571
10	445
11	591
12	677
13	546
14	670
15	501
16	4,361
17	999
18	4,644
19	1,632
20	2,829
21	694
22	1,080
23	2,408
24	2,870
25	2,450
26	556
27	1,960
28	4,725
29	1,320
30	3,140
31	1,722
32	1,636
33	695
34	4,018
35	1,840
36	908
37	7,680
38	2,912
39	1,047
40	736
41	2,520
42	5,832
43	1,700
44	2,241
45	5,490
46	610
47	491
48	302
49	586
50	290
51	711
52	963
53	899
54	870
55	299
56	121
57	380
58	735
59	999
60	229
61	311
62	455
63	609
64	663
65	206
66	490
67	837
68	923
69	830
70	969
71	971
72	222
73	788
74	887
75	737

03A-130159

1	456
2	615
3	513
4	501
5	507
6	458
7	564
8	581
9	685
10	536
11	406
12	378
13	652
14	490
15	502
16	5,742
17	5,328
18	6,559
19	1,748
20	2,838
21	2,544
22	5,240
23	1,366
24	2,513
25	4,600
26	2,820
27	2,016
28	2,181
29	3,294
30	6,066
31	2,560
32	7,596
33	4,965
34	1,059
35	685
36	2,676
37	2,763
38	3,828
39	2,088
40	5,808
41	2,214
42	3,017
43	2,060
44	2,592
45	576
46	139
47	385
48	977
49	570
50	317
51	713
52	805
53	476
54	817
55	342
56	876
57	568
58	113
59	727
60	636
61	515
62	345
63	742
64	191
65	274
66	178
67	174
68	330
69	432
70	490
71	535
72	790
73	543
74	915
75	439

03A-130160

1	532
2	450
3	546
4	505
5	520
6	520
7	598
8	499
9	551
10	607
11	557
12	595
13	551
14	526
15	629
16	5,504
17	1,216
18	2,589
19	1,614
20	699
21	1,818
22	1,302
23	3,665
24	2,853
25	2,250
26	2,952
27	1,026
28	5,772
29	658
30	3,828
31	2,217
32	2,695
33	276
34	3,556
35	5,076
36	1,475
37	5,760
38	7,722
39	957
40	7,456
41	5,768
42	5,730
43	1,956
44	2,907
45	298
46	424
47	516
48	611
49	905
50	571
51	142
52	248
53	708
54	285
55	388
56	824
57	795
58	277
59	343
60	880
61	237
62	731
63	617
64	479
65	699
66	297
67	849
68	726
69	288
70	160
71	580
72	855
73	622
74	389
75	828