



암산 YAP!

D

5급, 4급, 4급후



5급 제1회



심산판을 이용해 보아요!

덧셈과 뺄셈

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
65	17	90	40	75	28	78	92	73	20
-38	93	-86	85	68	14	62	24	21	49
40	64	73	63	20	90	-40	-85	54	56
26	52	24	25	12	35	-56	-13	40	18
-18	10	-57	18	63	27	31	20	38	27

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
26	28	76	82	76	58	78	58	76	86
35	54	-23	52	43	-22	93	16	-63	28
18	68	58	69	-58	96	59	35	58	73
45	26	-29	25	26	-35	68	28	20	58
69	18	68	64	-32	28	76	35	-65	69

(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
72	20	69	82	45	85	49	63	10	87
56	77	30	74	26	93	18	28	38	32
83	39	-57	-39	80	12	62	-11	24	-60
19	64	12	-56	37	71	73	44	57	51
40	58	-48	10	91	46	50	-54	69	-49



5급 곱셈 제1회

(1)	21	×	8	
(2)	32	×	9	
(3)	67	×	5	
(4)	43	×	2	
(5)	52	×	6	
(6)	98	×	7	
(7)	77	×	8	
(8)	94	×	6	
(9)	13	×	8	
(10)	23	×	4	
(11)	99	×	6	
(12)	42	×	5	
(13)	19	×	9	
(14)	58	×	7	
(15)	29	×	8	
(16)	48	×	4	
(17)	57	×	9	
(18)	19	×	2	
(19)	39	×	8	
(20)	75	×	2	
(21)	60	×	5	
(22)	17	×	6	
(23)	89	×	5	
(24)	15	×	7	
(25)	36	×	8	
(26)	51	×	5	
(27)	75	×	3	
(28)	42	×	5	
(29)	47	×	9	
(30)	81	×	6	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
93	85	26	80	84
× 8	× 7	× 9	× 7	× 2

(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
25	64	56	42	16
× 7	× 3	× 2	× 2	× 5

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
61	57	48	25	24
× 2	× 8	× 7	× 4	× 5

(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
20	41	38	56	49
× 5	× 4	× 8	× 9	× 2

(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
14	94	65	40	37
× 6	× 3	× 8	× 9	× 6

(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
33	65	99	21	13
× 3	× 6	× 2	× 8	× 8



5급 제2회



심산판을 이용해 보아요!

덧셈과 뺄셈

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
35	29	69	58	94	23	77	24	86	55
10	48	38	14	30	68	-63	45	57	-31
82	37	-51	93	76	74	52	81	61	74
47	-13	-40	60	52	80	60	29	52	56
69	-65	27	72	18	13	-43	70	25	-27

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
47	83	48	61	15	48	32	26	94	43
29	62	98	76	83	97	93	78	72	26
-36	75	-32	54	73	28	-21	31	-33	52
79	34	93	87	54	32	-53	99	83	83
-62	21	-59	77	27	68	94	26	-18	42

(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
86	56	31	88	27	11	29	78	32	80
-34	27	54	-34	53	94	58	26	-14	73
53	12	69	22	69	82	14	37	96	72
-29	46	27	65	50	37	-56	96	37	14
72	70	52	-46	14	86	-37	14	-59	20



5급 곱셈 제2회

(1)	20	x	4	
(2)	36	x	7	
(3)	99	x	9	
(4)	24	x	5	
(5)	32	x	7	
(6)	49	x	5	
(7)	47	x	7	
(8)	43	x	8	
(9)	64	x	6	
(10)	36	x	6	
(11)	86	x	8	
(12)	19	x	2	
(13)	17	x	4	
(14)	28	x	4	
(15)	39	x	5	
(16)	47	x	6	
(17)	50	x	6	
(18)	48	x	6	
(19)	69	x	9	
(20)	76	x	8	
(21)	70	x	7	
(22)	12	x	4	
(23)	27	x	4	
(24)	95	x	2	
(25)	84	x	2	
(26)	42	x	7	
(27)	54	x	6	
(28)	69	x	2	
(29)	56	x	7	
(30)	58	x	4	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
42	25	21	71	90
x 3	x 4	x 7	x 5	x 3

(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
59	64	21	49	42
x 7	x 2	x 3	x 7	x 9

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
84	79	46	73	65
x 4	x 2	x 5	x 4	x 6

(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
23	70	82	73	49
x 6	x 3	x 7	x 9	x 9

(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
94	87	94	87	74
x 2	x 3	x 3	x 5	x 9

(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
81	92	48	29	38
x 3	x 6	x 2	x 5	x 6



5급 제3회



심산판을 이용해 보아요!

덧셈과 뺄셈

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
81	90	65	59	78	80	72	61	25	13
60	32	29	30	63	92	94	-19	19	60
43	-46	86	-48	12	46	-86	20	43	94
26	89	47	26	90	38	-27	74	87	58
57	-57	23	-17	45	15	10	-28	60	72

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
45	98	17	60	53	21	42	13	52	63
80	56	59	73	-48	34	-10	65	76	21
12	-17	82	58	96	65	73	82	-38	49
96	20	40	46	-12	78	59	47	-49	75
73	-42	63	17	70	90	-86	90	70	80

(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
78	52	56	61	26	50	27	48	56	42
96	-16	40	-27	48	64	31	52	40	18
54	48	73	83	30	37	40	-17	37	73
30	93	28	-49	19	82	95	-30	82	-59
12	-70	94	50	75	19	68	69	19	-60



5급 곱셈 제3회

(1)	20	x	5	
(2)	36	x	6	
(3)	49	x	7	
(4)	54	x	8	
(5)	60	x	9	
(6)	33	x	3	
(7)	24	x	2	
(8)	41	x	2	
(9)	13	x	3	
(10)	22	x	4	
(11)	73	x	2	
(12)	81	x	5	
(13)	92	x	3	
(14)	64	x	2	
(15)	51	x	9	
(16)	17	x	5	
(17)	24	x	4	
(18)	36	x	2	
(19)	49	x	2	
(20)	18	x	5	
(21)	74	x	6	
(22)	63	x	8	
(23)	95	x	3	
(24)	57	x	9	
(25)	84	x	7	
(26)	29	x	5	
(27)	38	x	6	
(28)	46	x	8	
(29)	73	x	9	
(30)	65	x	2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
46	37	54	29	43
x 3	x 8	x 6	x 5	x 9

(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
12	24	31	12	23
x 3	x 2	x 2	x 4	x 3

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
68	95	86	79	57
x 7	x 4	x 9	x 8	x 3

(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
68	25	76	15	87
x 4	x 3	x 2	x 5	x 3

(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
44	88	69	50	73
x 9	x 7	x 4	x 6	x 8

(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
34	29	82	46	65
x 9	x 5	x 3	x 7	x 2



5급 제4회



심산판을 이용해 보아요!

덧셈과 뺄셈

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
18	30	12	85	30	96	59	78	15	26
24	36	73	-70	19	82	63	-60	29	11
20	-57	16	27	27	-35	28	57	34	16
34	39	29	43	36	-99	46	-38	80	30
15	-14	10	-45	11	48	41	69	68	24

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
14	17	91	12	90	62	70	15	57	64
63	25	-28	26	32	34	-54	23	40	30
33	40	-54	30	-41	15	26	39	-13	51
40	13	76	40	87	20	-38	10	86	73
17	20	13	11	-42	49	91	24	-52	20

(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
25	56	30	27	71	11	54	21	38	19
16	-23	80	50	43	24	-27	39	-19	57
37	81	21	18	-60	72	16	47	62	42
22	-79	59	93	78	80	20	62	-75	23
59	63	27	46	-29	34	-39	40	40	70



5급 곱셈 제4회

(1)	70	x	4	
(2)	80	x	3	
(3)	90	x	2	
(4)	50	x	6	
(5)	40	x	8	
(6)	14	x	2	
(7)	22	x	3	
(8)	32	x	2	
(9)	23	x	3	
(10)	44	x	2	
(11)	61	x	5	
(12)	72	x	4	
(13)	83	x	3	
(14)	94	x	2	
(15)	51	x	9	
(16)	18	x	4	
(17)	27	x	3	
(18)	46	x	2	
(19)	35	x	2	
(20)	19	x	5	
(21)	67	x	6	
(22)	83	x	7	
(23)	54	x	8	
(24)	96	x	4	
(25)	75	x	3	
(26)	29	x	9	
(27)	45	x	6	
(28)	82	x	7	
(29)	67	x	8	
(30)	99	x	9	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
62	84	75	96	49
x 3	x 7	x 4	x 2	x 5

(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
12	22	32	23	44
x 3	x 4	x 2	x 3	x 2

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
87	58	75	69	91
x 9	x 4	x 3	x 2	x 8

(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
15	27	38	19	26
x 5	x 3	x 2	x 4	x 3

(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
65	90	52	71	40
x 7	x 8	x 9	x 6	x 5

(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
28	37	64	83	52
x 7	x 4	x 8	x 9	x 6



5급 제5회



심산판을 이용해 보아요!

덧셈과 뺄셈

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
16	23	17	25	73	48	82	32	61	29
52	50	59	11	-24	52	71	90	79	14
30	17	82	43	68	60	-26	16	-80	63
48	62	-40	20	-51	91	-50	54	43	20
95	49	-63	31	19	73	36	87	-75	85

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
88	57	44	28	85	31	27	12	92	58
60	39	-39	39	70	20	37	43	-61	92
15	28	80	67	-59	94	-19	79	57	14
42	23	-28	40	16	62	64	68	-80	37
37	50	72	94	-43	54	-85	54	24	64

(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
22	57	44	71	18	37	95	59	80	63
55	48	89	66	98	89	77	72	19	16
42	60	56	85	-50	13	15	-17	43	80
59	39	-97	30	-42	39	-37	-86	32	55
11	14	-18	49	51	25	-44	65	31	39