



암산 YAP!

E

3급, 2급

시 간

분 초



3급 제1회

점 수



심산판을 이용해 보아요!

덧셈과 뺄셈

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
49	61	71	97	46	28	54	42	51	39
73	74	92	-20	15	54	45	80	-20	43
80	18	58	86	28	93	-13	57	98	57
75	-23	81	53	30	17	60	75	67	82
59	82	69	45	74	50	19	63	42	20
21	59	43	12	98	79	-28	80	13	81
64	-46	30	-64	73	36	76	16	-86	10

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
79	80	92	38	63	56	13	97	41	24
85	47	10	-25	41	70	51	74	93	65
38	95	58	40	37	18	39	20	-36	51
42	-21	40	98	72	30	-26	31	18	29
31	62	34	69	90	74	49	62	-70	18
15	-54	27	43	68	41	85	43	27	49
26	80	53	-62	92	36	-80	90	50	83

(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
58	87	72	61	27	61	78	13	84	41
60	43	54	97	60	37	51	76	98	13
92	51	63	26	41	50	46	58	50	85
17	-30	18	-37	97	27	-10	70	49	87
36	19	60	85	29	42	89	94	-26	40
20	-50	49	-50	34	58	-60	31	-60	23
74	28	35	34	51	30	57	20	75	90

시 간

분 초



3급 제1회

점 수



곱셈

(1)	206×3	
(2)	873×3	
(3)	910×4	
(4)	614×5	
(5)	947×9	
(6)	561×5	
(7)	209×8	
(8)	708×2	
(9)	415×6	
(10)	382×7	
(11)	29×39	
(12)	46×93	
(13)	95×91	
(14)	51×80	
(15)	37×62	
(16)	60×25	
(17)	83×47	
(18)	18×76	
(19)	12×14	
(20)	74×58	
(21)	70×34	
(22)	28×93	
(23)	14×69	
(24)	65×75	
(25)	56×48	
(26)	42×81	
(27)	81×86	
(28)	37×20	
(29)	39×57	
(30)	93×12	



나눗셈

(1)	$192 \div 8$	
(2)	$384 \div 4$	
(3)	$438 \div 6$	
(4)	$141 \div 3$	
(5)	$120 \div 2$	
(6)	$260 \div 5$	
(7)	$114 \div 3$	
(8)	$133 \div 7$	
(9)	$135 \div 9$	
(10)	$162 \div 2$	
(11)	$3,520 \div 5$	
(12)	$2,628 \div 4$	
(13)	$8,217 \div 9$	
(14)	$1,260 \div 7$	
(15)	$1,202 \div 2$	
(16)	$1,505 \div 7$	
(17)	$3,984 \div 8$	
(18)	$1,612 \div 2$	
(19)	$3,234 \div 6$	
(20)	$1,026 \div 3$	
(21)	$1,640 \div 8$	
(22)	$2,637 \div 3$	
(23)	$612 \div 2$	
(24)	$3,172 \div 4$	
(25)	$4,932 \div 9$	
(26)	$7,368 \div 8$	
(27)	$4,284 \div 7$	
(28)	$2,502 \div 6$	
(29)	$1,520 \div 5$	
(30)	$900 \div 6$	

시 간

분 초



3급 제2회

점 수



심산판을 이용해 보아요!

덧셈과 뺄셈

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
78	45	80	96	12	20	79	93	49	36
30	73	14	87	91	72	50	20	27	31
16	62	90	-23	76	81	63	61	83	64
43	-10	56	74	60	48	-30	86	-52	52
70	98	23	-60	38	94	78	58	68	74
25	80	78	49	50	93	92	29	-75	57
62	-96	57	20	89	50	-28	30	96	10

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
81	75	47	64	27	36	91	27	32	51
97	-10	60	51	56	28	-62	83	74	83
36	69	86	10	69	80	38	17	-48	64
73	40	79	-34	41	64	80	26	95	38
20	-37	94	29	80	97	-94	49	-60	12
12	93	50	62	49	75	15	68	18	59
65	52	82	-50	12	41	76	30	51	26

(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
50	19	78	95	21	16	58	35	20	72
91	68	92	-24	38	59	70	52	93	36
59	-31	10	80	45	10	61	29	-30	98
46	92	58	85	10	39	58	68	17	49
30	-83	90	76	79	84	-94	91	-25	17
28	74	61	-17	86	70	36	78	67	51
12	45	24	43	57	54	-29	46	54	40

시 간

분 초



3급 제2회

점 수



곱셈

(1)	613×6	
(2)	391×3	
(3)	217×4	
(4)	705×8	
(5)	836×9	
(6)	210×8	
(7)	962×2	
(8)	459×7	
(9)	704×5	
(10)	508×4	
(11)	28×19	
(12)	25×73	
(13)	93×74	
(14)	82×65	
(15)	54×41	
(16)	30×90	
(17)	61×58	
(18)	47×89	
(19)	16×26	
(20)	79×32	
(21)	67×13	
(22)	82×38	
(23)	48×74	
(24)	29×76	
(25)	76×97	
(26)	15×29	
(27)	91×52	
(28)	34×45	
(29)	30×60	
(30)	53×81	



나눗셈

(1)	$245 \div 5$	
(2)	$150 \div 6$	
(3)	$672 \div 8$	
(4)	$26 \div 2$	
(5)	$108 \div 3$	
(6)	$576 \div 8$	
(7)	$612 \div 9$	
(8)	$402 \div 6$	
(9)	$200 \div 4$	
(10)	$637 \div 7$	
(11)	$3,368 \div 8$	
(12)	$2,476 \div 4$	
(13)	$1,468 \div 2$	
(14)	$1,896 \div 6$	
(15)	$1,421 \div 7$	
(16)	$5,238 \div 9$	
(17)	$450 \div 3$	
(18)	$3,025 \div 5$	
(19)	$3,588 \div 4$	
(20)	$6,356 \div 7$	
(21)	$2,464 \div 7$	
(22)	$3,645 \div 9$	
(23)	$2,720 \div 4$	
(24)	$1,758 \div 6$	
(25)	$5,663 \div 7$	
(26)	$2,748 \div 3$	
(27)	$6,088 \div 8$	
(28)	$2,570 \div 5$	
(29)	$216 \div 2$	
(30)	$1,281 \div 3$	

시 간

분 초



3급 제3회

점 수



심산판을 이용해 보아요!

덧셈과 뺄셈

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
39	57	37	48	89	57	45	87	51	83
65	61	90	20	47	80	92	39	87	67
87	-90	73	-36	60	96	-13	46	-47	10
43	54	80	53	13	81	-90	10	62	59
52	16	89	-72	38	17	81	28	50	21
98	-38	24	19	52	90	47	51	-93	94
60	24	52	67	20	65	70	47	49	76

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
60	32	68	81	75	14	23	14	85	97
87	48	32	58	30	60	-20	89	37	78
40	96	69	36	45	26	73	98	47	13
95	-29	74	-20	13	52	94	12	56	21
39	18	28	73	69	83	80	28	-62	52
61	-71	95	-29	10	49	18	79	91	69
12	40	51	94	89	30	-76	50	-13	45

(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
83	67	56	97	52	79	87	76	57	25
62	91	17	89	93	48	73	32	-40	97
90	49	35	-18	81	26	69	83	62	38
57	-30	97	57	42	94	-21	50	53	69
40	24	80	51	94	17	-92	17	-10	75
34	-72	18	-60	50	85	18	51	97	83
18	60	42	23	67	52	34	98	26	46

시 간

분 초



3급 제3회

점 수



곱셈

(1)	361×4	
(2)	508×7	
(3)	915×3	
(4)	293×8	
(5)	504×7	
(6)	602×2	
(7)	846×9	
(8)	419×3	
(9)	780×6	
(10)	217×5	
(11)	79×49	
(12)	12×45	
(13)	81×36	
(14)	65×28	
(15)	50×64	
(16)	34×97	
(17)	98×72	
(18)	26×51	
(19)	27×80	
(20)	43×13	
(21)	63×46	
(22)	76×81	
(23)	70×29	
(24)	15×23	
(25)	81×52	
(26)	98×95	
(27)	52×70	
(28)	49×37	
(29)	24×14	
(30)	37×68	



나눗셈

(1)	$288 \div 8$	
(2)	$873 \div 9$	
(3)	$273 \div 3$	
(4)	$390 \div 5$	
(5)	$175 \div 7$	
(6)	$640 \div 8$	
(7)	$114 \div 6$	
(8)	$208 \div 4$	
(9)	$128 \div 2$	
(10)	$215 \div 5$	
(11)	$1,218 \div 3$	
(12)	$3,078 \div 6$	
(13)	$6,020 \div 7$	
(14)	$1,625 \div 5$	
(15)	$4,482 \div 9$	
(16)	$1,851 \div 3$	
(17)	$5,608 \div 8$	
(18)	$2,072 \div 8$	
(19)	$208 \div 2$	
(20)	$3,888 \div 4$	
(21)	$1,610 \div 2$	
(22)	$1,170 \div 3$	
(23)	$5,752 \div 8$	
(24)	$3,598 \div 7$	
(25)	$840 \div 5$	
(26)	$2,024 \div 8$	
(27)	$2,548 \div 4$	
(28)	$5,676 \div 6$	
(29)	$1,402 \div 2$	
(30)	$3,618 \div 9$	

시 간

분 초



3급 제 4회

점 수



심산판을 이용해 보아요!

덧셈과 뺄셈

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
69	42	75	89	12	87	81	60	75	65
87	84	10	43	21	74	58	14	-20	82
41	-56	37	96	57	45	-10	91	64	29
59	28	53	40	43	19	-64	49	98	17
28	13	90	-32	35	61	40	27	-37	70
10	-37	69	58	70	93	25	85	49	36
35	95	46	-10	98	60	92	62	53	10

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
53	98	63	72	21	62	40	82	28	43
35	-57	72	50	64	81	67	49	97	86
78	-10	51	81	27	95	58	64	30	41
60	52	48	28	60	20	63	35	-17	20
47	37	89	-69	73	58	70	28	61	98
96	43	17	-40	59	43	-42	51	-45	12
24	92	24	54	34	37	-81	17	82	75

(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
75	58	43	12	56	94	23	48	64	35
30	-24	90	47	67	18	78	96	32	90
28	67	35	56	91	63	49	65	59	12
41	12	24	90	32	71	-37	30	-39	69
26	-93	58	61	84	30	96	97	78	83
60	57	67	-90	17	85	81	32	-68	47
38	63	98	-48	54	47	-15	20	17	76

시 간

분 초



점 수

3급 제 4 회



곱셈

(1)	605×4	
(2)	943×2	
(3)	817×7	
(4)	280×6	
(5)	318×5	
(6)	461×3	
(7)	312×5	
(8)	504×9	
(9)	729×9	
(10)	706×8	
(11)	34×21	
(12)	96×85	
(13)	40×32	
(14)	29×14	
(15)	67×67	
(16)	18×79	
(17)	83×46	
(18)	52×50	
(19)	51×98	
(20)	75×93	
(21)	14×45	
(22)	49×82	
(23)	85×28	
(24)	27×37	
(25)	70×73	
(26)	31×90	
(27)	38×64	
(28)	96×69	
(29)	52×51	
(30)	63×16	



나눗셈

(1)	$114 \div 3$	
(2)	$90 \div 3$	
(3)	$444 \div 6$	
(4)	$203 \div 7$	
(5)	$468 \div 9$	
(6)	$315 \div 5$	
(7)	$225 \div 5$	
(8)	$364 \div 4$	
(9)	$128 \div 8$	
(10)	$174 \div 2$	
(11)	$4,214 \div 7$	
(12)	$1,420 \div 2$	
(13)	$4,205 \div 5$	
(14)	$4,224 \div 6$	
(15)	$1,830 \div 2$	
(16)	$1,479 \div 3$	
(17)	$4,842 \div 9$	
(18)	$1,468 \div 4$	
(19)	$1,248 \div 8$	
(20)	$1,672 \div 8$	
(21)	$1,022 \div 7$	
(22)	$3,633 \div 7$	
(23)	$762 \div 3$	
(24)	$6,456 \div 8$	
(25)	$2,090 \div 5$	
(26)	$4,212 \div 6$	
(27)	$3,606 \div 6$	
(28)	$780 \div 2$	
(29)	$3,340 \div 4$	
(30)	$8,307 \div 9$	

시 간

분 초



3급 제5회

점 수



심산판을 이용해 보아요!

덧셈과 뺄셈

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
91	57	64	83	16	41	14	32	39	63
65	29	23	-28	82	90	51	74	52	20
90	72	50	74	21	67	42	91	24	43
58	80	28	57	69	91	-20	46	-39	61
86	-91	80	49	94	85	67	80	71	95
72	43	35	-36	80	30	-95	58	87	50
47	-35	41	10	47	52	80	32	-60	14

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
78	31	27	52	61	27	63	21	58	86
20	78	61	26	70	13	80	97	-13	53
63	-21	50	-17	54	84	-75	56	69	92
41	96	19	78	16	42	51	73	-49	56
10	-79	94	39	98	50	24	40	78	90
27	56	70	65	23	79	-40	89	54	37
59	35	43	-89	47	86	68	23	70	74

(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
95	73	46	90	29	67	97	90	68	82
18	-10	74	87	47	89	54	79	56	13
47	95	31	58	95	43	60	31	79	65
90	28	82	-21	62	24	-21	65	-57	70
56	-69	95	50	81	56	83	48	84	59
20	67	68	-92	10	37	-30	72	-49	41
31	24	13	41	80	51	19	83	10	94