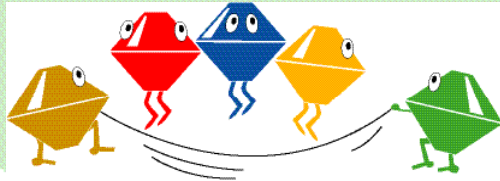




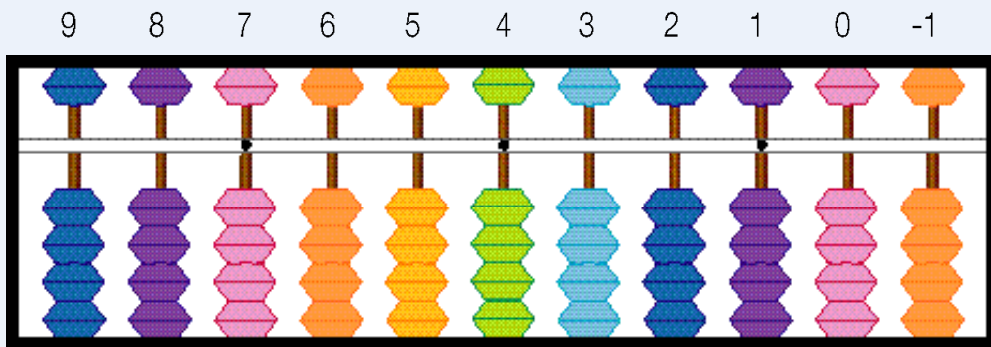
8급

Yap!





주판의 자리 점



나눗셈

2자리 나누기 1자리의 나눗셈방법

- 1) 자리점을 잡는다.
- 2) 자리점에 나누어지는수를 놓는다.
- 3) 나누는수 한자리와 나누어지는수 한자리를 비교한다.
- 4) 나누어지는수가 작으면 나누어지는수 앞에 몫을 놓는다.
- 5) 나누어지는수가 크거나 같으면 나누어지는수 한 칸 건너 앞에 몫을 놓는다.



주산 덧셈과뺄셈 1회



제한시간
7분

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
37	76	31	76	63	62	47
58	-28	63	30	40	35	51
28	63	55	-45	51	57	-30
62	-19	40	-38	38	15	-62
19	20	18	53	30	82	65

(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
73	65	91	13	44	82	50	59
95	76	-74	52	28	-16	11	93
89	89	-13	65	70	27	94	88
19	40	54	28	-77	-62	66	15
80	54	15	34	-56	60	85	64



암산 덧셈과뺄셈 1회



심산판을 이용해 보아요.
단, 어느정도 익숙해지면 암산으로 해보아요.



제한시간
5분

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
7	6	9	8	3	1	6
3	4	7	5	9	3	7
8	1	-4	1	6	8	-3
5	2	5	4	-2	2	9
6	2	7	9	6	1	4

(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
2	9	7	9	8	5	8	3
4	7	-6	4	7	1	4	8
1	6	1	3	-9	6	5	1
5	2	8	5	2	3	-6	7
8	5	7	7	6	8	4	2

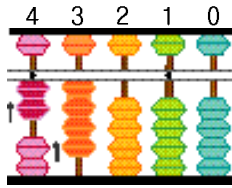


주산 곱셈 1회

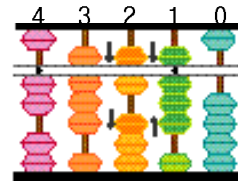
▶▶▶ 예) 478×6

1. 자리점 = 3자리 + 1자리
= 4자리

3. ①번의자리 $6 \times 4 = 24$



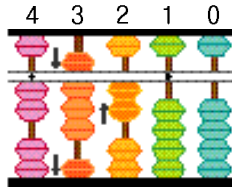
5. ③번의자리 $6 \times 8 = 48$



2. 순서



4. ②번의자리 $6 \times 7 = 42$



1	246×8	
2	689×2	
3	339×4	
4	823×6	
5	322×9	

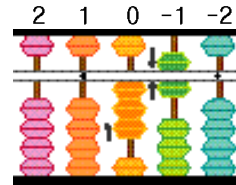
6	456×3	
7	249×6	
8	759×5	
9	985×7	
10	673×4	



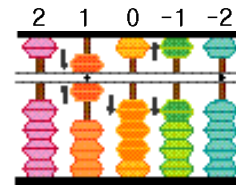
주산 나눗셈 1회

▶▶▶ 예) 36 ÷ 6

1. 자리점
 = 나누어지는수 - (나누는수 + 1)
 = 2 - (1 + 1)
 = 0의자리이므로
 0의자리에서부터 36을 놓고



2. ① 나누는수가 한자리이면 나누어지는수 한자리와 비교한다.
 ② 나누어지는수가 작으면 나누어지는수 앞에 뒀을 놓는다.



3. 나누어지는수 3이 작으므로 36과 비교하여 36에 6이 6번 들어가므로 나누어지는수 앞에 뒀6을 놓고 6X6=36을 뺀다.

1	12 ÷ 6	
2	72 ÷ 9	
3	28 ÷ 7	
4	45 ÷ 9	
5	14 ÷ 2	

6	72 ÷ 8	
7	14 ÷ 7	
8	24 ÷ 3	
9	64 ÷ 8	
10	42 ÷ 6	



주산 덧셈과뺄셈 2회



제한시간
7분

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
19	30	31	42	79	64	75
35	46	57	68	-53	90	91
58	-67	80	81	-22	11	22
21	71	43	54	63	76	87
70	-52	82	93	31	42	54

(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
86	97	61	37	74	97	93	74
33	44	93	25	-52	70	37	-48
95	-26	39	40	61	30	59	92
-15	-82	55	25	-27	67	15	36
-71	51	72	19	95	83	13	-56



암산 덧셈과뺄셈 2회



심산판을 이용해 보아요.
단, 어느정도 익숙해지면 암산으로 해보아요.



제한시간
5분

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	2	9	6	7	3	5
3	6	5	4	9	8	9
4	-8	3	1	1	2	-7
5	7	8	2	6	4	1
3	4	8	9	-4	5	2

(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
8	9	6	7	8	3	2	4
6	4	5	2	-7	1	5	6
2	7	4	1	9	5	3	7
3	-5	9	3	4	6	1	-8
8	1	6	7	3	2	4	1

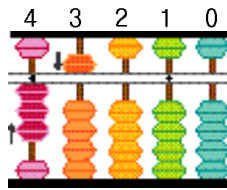


주산 곱셈 2회

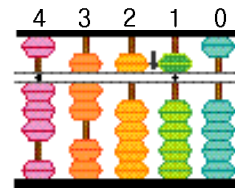
▶▶▶ 예) 5×751

1. 자리점 = 1자리 + 3자리
= 4자리

3. ①번의자리 $5 \times 7 = 35$

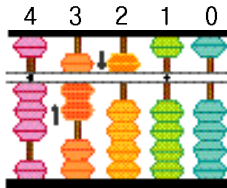


5. ③번의자리 $5 \times 1 = 05$



2. 순서 5×751

4. ②번의자리 $5 \times 5 = 25$



1	3×943	
2	8×491	
3	9×321	
4	3×492	
5	4×732	

6	2×891	
7	7×681	
8	5×331	
9	4×371	
10	6×731	

