





주산 덧셈과뺄셈 1회



제한시간

7분

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
415	778	117	72	212	535	357
13	524	348	953	746	74	105
276	-450	92	-249	838	168	63
25	63	550	695	175	62	-422
940	91	614	13	92	819	594
791	637	136	-588	74	680	16
486	-485	27	660	491	295	-337

(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
340	209	420	829	883	60	733	906
274	59	346	431	-212	338	27	228
668	-163	83	365	51	241	450	63
29	884	757	38	869	17	894	681
190	-572	92	940	37	632	76	134
415	10	834	762	-640	205	-516	525
36	683	151	19	158	497	-381	99



암산 덧셈과뺄셈 1회



심산판을 이용해 보아요.
단, 어느정도 익숙해지면 암산으로 해보아요.



제한
시간

5
분

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
28	72	14	39	53	43	91
43	50	53	47	18	29	26
75	39	87	20	-26	65	-78
69	-64	26	18	97	87	53

(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
63	76	15	56	90	48	34	89
45	23	49	74	81	26	18	21
27	14	38	32	24	-59	67	-60
18	-80	76	19	35	71	90	57



주산 곱셈 1회

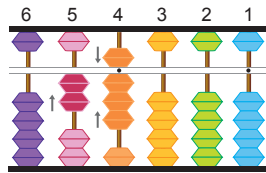


예) 486 X 72

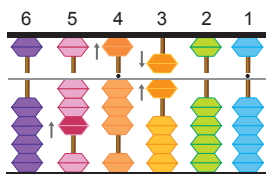
1. 자리점 = 3자리 + 2자리
= 5자리

2. 순서

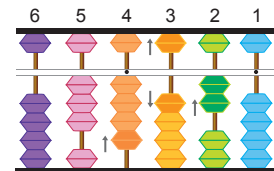
3. ①번의 자리 7X4=28



4. ②번의 자리 7X8=56

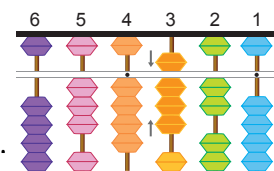


5. ③번의 자리 7X6=42

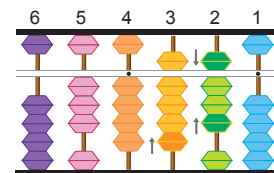


6. ④번의 자리 2X4=08

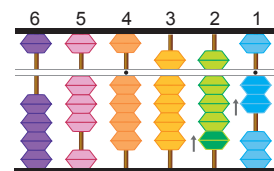
이때, 자리점은
3자리 + 1자리 = 4자리
이므로 4자리부터 놓는다.



7. ⑤번의 자리 2X8=16



8. ⑥번의 자리 2X6=12



1	357 X 56	
2	684 X 49	
3	726 X 84	
4	239 X 35	
5	623 X 78	

6	876 X 13	
7	528 X 91	
8	462 X 37	
9	125 X 26	
10	991 X 62	



주산 나눔셈 1회



예) $4,921 \div 7$

1. 자리점

= 나누어지는수 - (나누는수 + 1)

= $4 - (1 + 1)$

= 2자리이므로

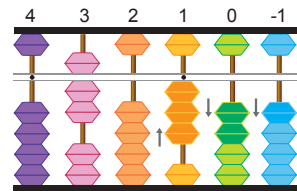
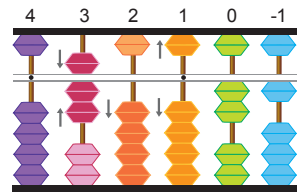
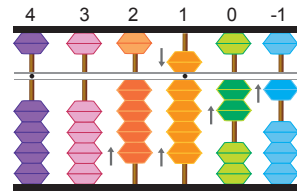
2의자리에서부터 4,921을 놓고

2. ① 나누는수가 한자리이면 나누어지는수 한자리와 비교한다.

② 나누어지는수가 작으면 나누어지는수 앞에 뒀을 놓는다.

3. 49에 7이 7번 들어가므로 나누어지는수 앞에 뒀7을 놓고 $7 \times 7 = 49$ 를 뺀다.

4. 21에 7이 3번 들어가므로 나누어지는수 앞에 뒀3을 놓고 $3 \times 7 = 21$ 을 뺀다.



1	$6,728 \div 8$	
2	$5,019 \div 7$	
3	$2,456 \div 8$	
4	$1,728 \div 4$	
5	$6,579 \div 9$	

6	$1,045 \div 5$	
7	$5,994 \div 9$	
8	$2,217 \div 3$	
9	$2,544 \div 4$	
10	$1,956 \div 6$	



주산 덧셈과뺄셈 2회



제한시간
7분

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
157	420	64	234	712	93	861
330	51	930	496	636	185	-650
86	-349	87	317	45	414	728
892	873	293	52	470	326	49
64	-658	102	-580	98	980	537
615	66	557	-176	241	73	-370
273	774	665	31	309	559	63

(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
204	787	926	61	870	156	637	580
358	-426	657	258	298	30	-220	39
16	30	504	720	-421	398	543	257
790	695	38	473	-353	24	58	652
173	-541	45	349	46	615	491	910
64	818	319	58	420	505	28	791
859	60	127	567	65	971	-736	46



암산 덧셈과뺄셈 2회



심산판을 이용해 보아요.
단, 어느정도 익숙해지면 암산으로 해보아요.



제한
시간

5
분

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
63	12	57	25	19	41	71
45	95	29	93	74	57	25
89	80	34	61	36	63	90
21	-64	-81	47	58	29	43

(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
37	91	84	38	73	42	81	54
16	-40	-57	49	61	93	45	63
92	63	91	-72	29	16	-63	11
54	78	32	50	45	80	72	79



주산 곱셈 2회

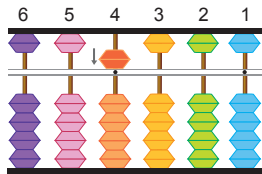


예) 54 X 196

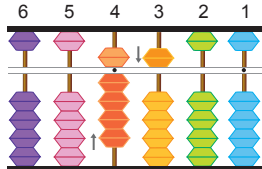
1. 자리점 = 2자리 + 3자리
= 5자리

2. 순서

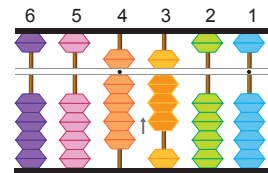
3. ①번의 자리 $5 \times 1 = 05$



4. ②번의 자리 $5 \times 9 = 45$

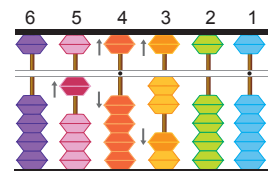


5. ③번의 자리 $5 \times 6 = 30$

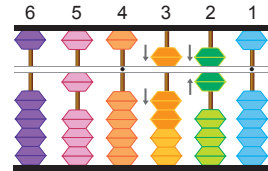


6. ④번의 자리 $4 \times 1 = 04$

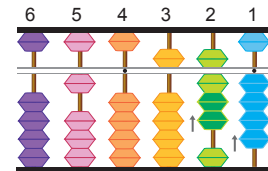
이때, 자리점은
1자리 + 3자리 = 4자리
이므로 4자리부터 놓는다.



7. ⑤번의 자리 $4 \times 9 = 36$



8. ⑥번의 자리 $4 \times 6 = 24$



1	36	X	934	
2	49	X	576	
3	85	X	457	
4	94	X	863	
5	53	X	746	

6	61	X	247	
7	26	X	621	
8	67	X	169	
9	18	X	426	
10	72	X	365	

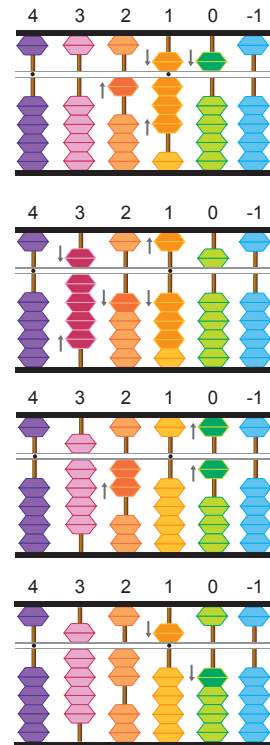


주산 나눗셈 2회



예) $1,850 \div 2$

1. 자리점
 $= \text{나누어지는수} - (\text{나누는수} + 1)$
 $= 4 - (1 + 1)$
 $= 2$ 자리이므로
 2의자리에서부터 1,850을 놓고
2. ① 나누는수가 한자리이면 나누어지는수 한자리와 비교한다.
 ② 나누어지는수가 작으면 나누어지는수 앞에 뒀을 놓는다.
 ③ 나누어지는수가 크거나 같으면 나누어지는수 한칸 건너 앞에 뒀을 놓는다.
3. 18에 2가 9번 들어가므로 나누어지는수 앞에 뒀9를 놓고 $9 \times 2 = 18$ 을 뺀다.
4. 나누어지는수 5가 나누는수 2보다 크므로 나누어지는수 5 한칸 건너 앞에 뒀2를 놓고 $2 \times 2 = 04$ 를 뺀다.
5. 10에 2가 5번 들어가므로 나누어지는수 앞에 뒀5을 놓고 $5 \times 2 = 10$ 을 뺀다.

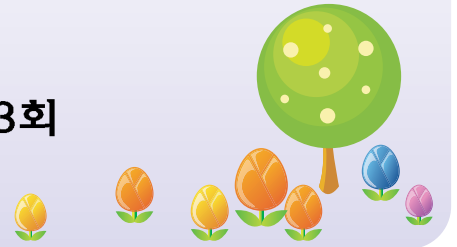


1	$4,424 \div 7$	
2	$1,196 \div 2$	
3	$2,712 \div 4$	
4	$1,836 \div 6$	
5	$1,422 \div 9$	

6	$3,896 \div 8$	
7	$2,035 \div 5$	
8	$1,530 \div 3$	
9	$1,374 \div 3$	
10	$1,432 \div 8$	



주산 덧셈과뺄셈 3회



제한시간

7분

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
58	719	693	378	132	489	320
662	74	920	453	990	556	981
534	490	168	27	628	29	-762
170	367	86	-514	15	260	94
203	-938	375	860	53	172	68
57	-126	39	-707	376	827	-379
808	43	251	45	184	43	637

(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
98	989	271	345	16	130	925	570
163	31	156	583	427	53	573	498
880	40	780	56	863	612	46	104
506	783	13	514	-942	374	851	13
327	-815	335	129	515	96	-729	57
259	-542	97	630	-370	284	30	438
40	328	504	27	68	765	-986	665