



- 목 차 -

5의짜 덧셈	.....	2
5의짜 뺄셈	.....	6
이중보수 덧셈	.....	11
이중보수 뺄셈	.....	23
50만들기 덧셈	.....	35
50만들기 뺄셈	.....	37
100만들기 덧셈	.....	40
100만들기 뺄셈	.....	42
키즈Yap! C TEST	.....	45





5의 짝 덧셈4



주산 주판을 이용해 보아요.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
2	6	1	9	4	3	5	7	3	8
4	3	8	5	7	1	4	9	6	2
5	5	3	4	1	4	2	5	3	1
3	4	4	2	4	5	4	4	4	4

아래알에 4를 더할 수가 없을땐 위에 알을 내리고 4의 짝 1을 빼준다.

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
6	8	5	2	7	1	4	3	2	9
-5	1	3	2	5	4	6	4	4	-6
4	3	4	4	4	5	2	-5	5	4
5	4	4	3	9	-2	4	8	-2	3



암산 십산판을 이용해 보아요.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
3	6	4	8	9	1	8	2	7	9
4	5	4	4	5	4	3	4	5	3
5	4	3	4	4	5	4	4	4	4



5의 짝 덧셈3



주산 주판을 이용해 보아요.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
6	3	2	7	1	9	5	2	8	4
3	5	9	-5	2	1	5	6	2	7
4	4	1	3	3	2	-6	4	-7	2
3	3	3	5	4	3	3	3	3	3

아래알에 3을 더할 수가 없을땐 위에 알을 내리고 **3의 짝 2**를 빼준다.

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
5	4	7	1	6	3	2	4	8	9
4	3	5	9	5	3	3	3	-6	5
4	9	3	2	2	2	1	-5	3	3
3	-7	4	3	3	7	4	8	5	4



암산 심산판을 이용해 보아요.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
3	7	4	8	2	9	4	8	3	9
3	5	3	4	3	4	3	5	3	5
9	3	8	3	5	3	9	3	4	3



5의 짝 덧셈2



주산 주판을 이용해 보아요.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
4	2	6	7	5	9	1	6	3	8
2	6	5	2	4	1	8	3	2	5
5	5	-8	5	4	-7	5	4	4	2
-8	2	2	2	2	2	2	2	7	-6

아래알에 2를 더할 수가 없을땐 위에 알을 내리고 2의 짝 3을 빼준다.

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
2	7	1	5	9	8	4	3	6	4
1	5	3	5	4	3	2	9	4	4
2	1	2	4	2	-8	4	1	-6	5
5	2	9	2	-7	2	1	2	2	2



암산 십산판을 이용해 보아요.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
9	2	8	4	3	9	1	2	4	3
5	1	5	2	2	4	3	2	2	1
2	2	2	5	5	2	2	2	9	2



5의 짝 덧셈1



주산 주판을 이용해 보아요.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
3	6	9	1	7	2	6	5	4	8
1	5	5	9	5	2	3	5	1	2
1	3	1	4	2	1	5	4	5	4
5	1	-7	1	1	5	1	1	-6	1

아래알에 1을 더할 수가 없을땐 위에 알을 내리고 1의 짝 4를 빼준다.

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
5	1	7	8	6	4	9	2	3	9
4	3	3	5	4	1	5	9	8	1
5	1	4	1	4	1	1	3	3	4
1	5	1	1	1	4	-5	1	1	1



암산 십산판을 이용해 보아요.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
4	2	1	4	3	9	4	1	2	4
1	2	3	1	1	5	1	3	2	1
5	1	1	-5	1	1	5	1	1	-5



5의 짝 뺄셈4



주산 주판을 이용해 보아요.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
2	9	3	1	7	1	5	9	7	3
9	6	7	5	9	6	-4	7	1	5
5	-4	6	-4	-4	-4	9	-4	-4	-4
-4	1	-4	8	2	5	1	2	6	1

아래알에 4를 빼줄 수가 없을땐 위에 알을 올리고 **4의 짝 1**을 더한다.

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
1	9	3	8	9	5	6	7	8	3
4	-2	8	4	5	-4	-4	-4	-4	2
-4	-4	6	5	3	6	8	6	5	-4
2	5	-4	-4	-4	1	2	1	3	9



암산 심산판을 이용해 보아요.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
2	5	8	6	1	9	8	5	8	6
6	1	9	-4	7	-4	9	1	-4	9
-4	-4	-4	5	-4	-4	-4	-4	9	-4



5의 짝 뺄셈3



주산 주판을 이용해 보아요.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
8	7	1	6	2	7	1	7	9	7
2	3	5	1	9	4	5	8	-5	5
7	5	-3	-3	6	5	9	-3	1	5
-3	-3	9	1	-3	-3	-3	4	-3	-3

아래알에 3을 빼줄 수가 없을땐 위에 알을 올리고 **3의 짝 2**를 더한다.

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
2	9	4	3	2	5	6	5	8	9
8	-8	6	9	5	-3	-3	2	7	-3
6	5	7	4	-3	6	3	-3	-3	-3
-3	-3	-3	-3	9	2	5	1	-8	5



암산 심산판을 이용해 보아요.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
5	2	6	7	4	6	7	4	5	1
1	5	-3	-3	2	-3	9	2	-3	5
-3	-3	9	8	-3	2	-3	-3	8	-3



5의 짝 뺄셈2



주산 주판을 이용해 보아요.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
2	7	6	4	7	4	5	3	9	6
7	1	4	8	9	2	4	6	7	3
6	8	5	4	-2	-2	-3	7	-2	7
-2	-2	-2	-2	3	1	-2	-2	3	-2

아래알에 2를 빼줄 수가 없을땐 위에 알을 올리고 2의 짝 3을 더한다.

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
4	6	3	8	2	7	6	5	4	3
6	-2	9	7	8	-2	-2	-2	1	2
5	4	4	-2	6	-2	8	-1	-2	-2
-2	2	-2	3	-2	8	-5	8	9	8



암산 십산판을 이용해 보아요.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
6	8	7	6	4	3	2	8	9	4
-2	-2	9	-2	1	3	4	8	6	2
9	-2	-2	9	-2	-2	-2	-2	-2	-2



5의 짝 뺄셈 1



주산 주판을 이용해 보아요.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	7	8	7	5	2	5	3	4	9
4	8	2	9	-1	6	2	6	1	6
-1	-1	5	9	3	7	8	6	-1	-1
8	3	-1	-1	9	-1	-1	-1	9	8

아래알에 1을 빼줄 수가 없을땐 위에 알을 올리고 **1의 짝 4**를 더한다.

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
8	1	6	9	5	6	4	2	7	8
1	5	2	6	4	-1	6	3	3	7
6	9	7	-1	6	-1	-5	-1	-5	-1
-1	-1	-1	2	-1	8	-1	6	-1	8



암산 십산판을 이용해 보아요.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
8	6	1	2	9	3	8	9	4	7
7	9	4	3	6	2	-3	-4	1	8
-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1



11급 TEST



주산 주판을 이용해 보아요.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
7	3	8	5	9	3	7	4	1	4
5	2	-4	3	1	9	4	1	7	-2
1	5	2	9	-5	8	2	5	4	5
3	4	5	2	4	2	3	-9	8	4

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3	2	7	2	8	9	1	6	5	4
9	7	5	2	3	2	4	5	-4	3
2	9	2	1	4	4	-2	2	5	2
7	4	1	-4	-8	3	9	3	9	6



암산 심산판을 이용해 보아요.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
4	8	6	2	5	4	6	7	3	6
3	4	-2	6	-1	4	4	-4	6	2
4	4	9	4	7	8	5	3	2	-4