

확인학습 test 2

1. $1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + 7 - 8 + 9 - 10$ 을 계산하여라.

> 답: _____

2. 7보다 -4만큼 큰 수를 A, -1보다 3만큼 작은 수를 B 라 할 때, $B \leq |x| \leq A$ 를 만족하는 정수 x 의 갯수를 구하여라.

> 답: _____ 개

3. 다음 그림에서 가로, 세로, 대각선에 있는 수들의 합이 모두 같도록 빈칸 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤에 알맞은 수를 써넣어라.

㉠	㉡	3
㉢	㉣	㉤
-3	4	-1

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

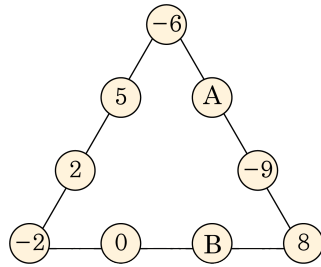
> 답: _____

4. 다음 표는 가로, 세로, 대각선의 방향으로 각 수를 더해도 그 합은 모두 같다고 할 때, a 에 알맞은 수를 구하면?

	-3	2
a		3
		-2

① -1 ② -3 ③ 5 ④ 4 ⑤ 2

5. 다음 그림에서 세 변에 놓인 네 수의 합이 모두 같도록 할 때, $A+B$ 의 값은?



- ① -6 ② -4
③ -1 ④ 2
⑤ 4

6. 다음 중에서 계산 결과가 다른 하나는?

- ① $(+4) + (-7)$ ② $(-7) - (-4)$
③ $(-2) - (-1)$ ④ $(-1) + (-2)$
⑤ $0 + (-3)$

7. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은?

- ① $-4 + 8 - 3 - 8$ ② $3 + 7 - 5 - 8$
③ $2 - 5 + 7 - 6$ ④ $-5 + 1 - 5 - 7$
⑤ $-4 + 11 - 5 - 7$

8. 다음 표에서 가로, 세로, 대각선의 합이 모두 같도록 a, b, c 의 값을 정하여라.

-1	6	1
4	a	0
b	-2	c

> 답: $a =$ _____

> 답: $b =$ _____

> 답: $c =$ _____

9. 아래 표는 서해안의 해수면 높이의 변화량을 2시간 단위로 조사하여 전 시각보다 높이가 높아지면 그 높이의 차이를 +로, 낮아지면 그 높이의 차이를 -로 표시한 것이다. 4시의 해수면 높이가 300cm 였다면 10시의 해수면 높이는?

시간(시)	6	8	10
해수면의 높이(cm)	+380	+200	-180

- ① 70cm ② 80cm ③ 100cm
④ 600cm ⑤ 700cm

10. 다음 식이 성립하도록 안에 알맞은 +, - 기호와 수를 각각 써넣으려고 한다. 옳게 쓴 것은?

$$(-6)\square(+8) - 10 = \square$$

- ① +, - 4 ② -, - 4 ③ +, 8
④ -, 8 ⑤ -, - 8

11. 다음 식이 성립하도록 안에 +, - 기호를 써넣으려고 한다. 차례에 맞춰 옳게 쓴 것은?

$$(+13)\square(+11)\square(-2) = 0$$

- ① +, +
② +, -
③ -, -
④ -, +
⑤ 기호만으로는 주어진 식을 성립하도록 만들 수 없다.

12. 기차 안에 326 명의 승객이 타고 있었다. 다음 역에서 13 명이 내리고 15 명이 탔고, 그 다음 정류장에서 24 명이 내리고 17 명이 탔다. 현재 버스에 타고 있는 승객은 모두 몇 명인지 구하여라.

> 답: _____ 명

13. a 의 절댓값은 4 이고 b 의 절댓값은 8 일 때, $a - b$ 가 될 수 있는 값 중 가장 큰 값을 구하여라.

> 답: _____

14. 다음 계산이 옳게 된 것은?

- ① $(-4) - (+3) = 1$
② $(+1) - (+2) = 3$
③ $(-2) - (-1) = -3$
④ $(-2) - (-5) = -7$
⑤ $(-8) - (+4) = -12$

15. x 보다 -7 큰 수가 -2 이고, y 보다 4 작은 수가 -4 이다. $x - y$ 의 값을 구하면?

① 0

② 5

③ -5

④ 1

⑤ -11