

확인학습문제

1. 다음 중 계산 결과가 0 에 가장 가까운 것을 골라라.

- ① $(+4) + (+7)$ ② $(+6) + (-8)$
- ③ $(-5) + (+12)$ ④ $(-16) - (+2)$
- ⑤ $(-6) - (-11)$

2. 다음 중 뺄셈을 덧셈으로 바꾸는 과정이 옳지 않은 것은?

- ① $(-2) - (-5) = (-2) + (+5)$
- ② $(+4) - (-2) = (+4) + (+2)$
- ③ $(+11) - (-10) = (+11) + (+10)$
- ④ $(-6) - (-2) = (-6) + (-2)$
- ⑤ $(+1) - (-2) = (+1) + (+2)$

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

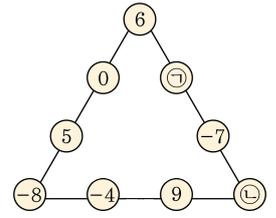
	-3	2
a		3
		-2

- ① -1 ② -3 ③ 5 ④ 4 ⑤ 2

4. 다음 표에서 가로, 세로 대각선의 합이 모두 같도록 빈칸을 채울 때 A, B 에 들어갈 수를 구하여라.

A		1
	2	B
3	4	

5. 다음 그림에서 세 변에 놓인 네 수의 합이 모두 같도록 하는 ○, ⊙ 으로 알맞게 짝지워진 것은?



- ① ○ -2 ⊙ 6 ② ○ 2 ⊙ 6
- ③ ○ -2 ⊙ 0 ④ ○ -5 ⊙ 3
- ⑤ ○ 5 ⊙ 3

6. 다음에서 그 결과가 다른 하나는?

- ① 2 보다 -4 더 큰 수
- ② -8 보다 6 더 큰 수
- ③ 0 보다 2 더 작은 수
- ④ 절댓값이 2 인 수
- ⑤ -5 보다 -3 더 작은 수

7. $-7 + 10 - 6$ 을 계산하여라.

8. $1 - 3 + 2 - 4 + 5 - 7 + 6 - 8 + 9 - 11$ 을 계산하면?

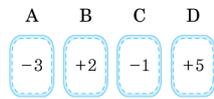
- ① -7 ② -8 ③ -9
- ④ -10 ⑤ -11

9. 두 정수 a, b 에 대하여 $a+(-4) = -1$, $(+4)+b = -1$ 일 때, $a - b$ 의 값을 구하여라.

10. 다음 중 계산 결과가 옳은 것은?

- ① $(-2) - (-5) = -2$
- ② $(-11) - (-9) = -1$
- ③ $(+7) - (-5) = +11$
- ④ $(+4) - (-3) = +7$
- ⑤ $(+3) - (-7) = +7$

11. 다음 그림과 같이 4개의 정수 $-3, +2, -1, +5$ 가 각각 적힌 A, B, C, D 네 장의 카드가 있다. 이 때, $A - B + C - D$ 의 값을 구하여라.



12. 다음 중 옳지 않은 것은?

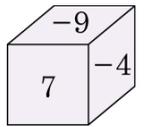
- ① $(+5) + (-4) + (-9) - (-7) = -2$
- ② $(+4) - (+6) + (-11) - (-5) = -8$
- ③ $(-6) + (+17) - (+13) - (-7) = +5$
- ④ $(-20) - (+5) + (+10) - (-7) = -8$
- ⑤ $(+3) + (+7) - (+5) - (+4) = +1$

13. 다음 계산이 옳게 된 것은?

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

14. a 보다 7 작은 수가 -3 이고 b 보다 -4 작은 수는 2이다. $a + b$ 의 값을 구하여라.

15. 다음 그림의 정육면체에서 마주 보는 면에 있는 두 정수의 합은 0이다. 이때, 보이지 않는 세 면에 있는 수의 곱을 A라 할 때, $|A|$ 의 값은?



- ① 20
- ② 68
- ③ 120
- ④ 144
- ⑤ 252