

확인학습 test

1. 다음 집합 A 의 원소들의 합을 구하여라. $A = \{x | -2 \leq x \leq 1, x \text{는 정수}\}$

▶ 답: _____

2. 다음을 계산한 값을 차례로 구하면?

$$\textcircled{A} (-13) + (+32) + (-25) - (-19)$$

$$\textcircled{B} -24 - 17 + 29 - 15$$

- ① -10, -5 ② -3, 4 ③ 13, 7
 ④ 10, 6 ⑤ 13, -27

3. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은?

- ① $(+5) + (+6)$ ② $(-5) + (-1)$
 ③ $(+2) + (+4)$ ④ $(-3) + (-4)$
 ⑤ $(-7) + (-2)$

4. 다음 중 □ 안에 들어갈 말을 순서대로 쓰시오.

$$\begin{aligned} & (+9) + (-15) + (+11) \\ & = (-15) + (+9) + (+11) \\ & = (-15) + \{(+9) + (+11)\} \\ & = (-15) + (+20) \\ & = 5 \end{aligned}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

5. 다음 계산과정에서 결합법칙이 적용된 것은 어디인가?

$$\begin{aligned} & (-7) + (+2) + (-1) \\ & = (+2) + (-7) + (-1) \\ & = (+2) + \{(-7) + (-1)\} \\ & = (+2) + \{-(7+1)\} \\ & = (+2) + (-8) \\ & = (8-2) = -6 \end{aligned}$$

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

6. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는?

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

7. 안에 들어갈 부호를 차례로 나열한 것은?

㉠ $(+2) + (+3) = +(2 \square 3)$
 ㉡ $(-4) + (-5) = \square (4 + 5)$
 ㉢ $(-5) + (+7) = \square (7 \square 5)$

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

8. 다음 중 계산 결과가 옳지 않은 것을 모두 골라라

- ① $(+4) + (+5)$ ② $(-6) + (-1)$
- ③ $(+3) + (+5)$ ④ $(-7) + (-5)$
- ⑤ $(+3) + (+7)$

9. $2 - 4 + 3 - 7$ 을 덧셈으로 고쳐서 계산하여라.

답: _____

10. 다음을 계산하여라.

$$(+5) + (-12) + (-5)$$

답: _____

11. 다음의 계산 과정 (가), (나) 에서 사용된 덧셈의 계산 법칙을 써라.

$$\begin{aligned}
 & (-3) + 25 + (-20) \\
 & = (-3) + (-20) + 25 \\
 & = \{(-3) + (-20)\} + 25 \\
 & = (-23) + 25 \\
 & = 2
 \end{aligned}$$

$\left. \begin{array}{l} \leftarrow \\ \leftarrow \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{(가)} \\ \text{(나)} \end{array}$

답: _____

답: _____

12. 다음은 민지가 오늘 쓴 용돈기입장의 내용이다. 오늘 사용하고 남은 돈은 얼마인가?

6/25(목)
(1) 엄마에게 6000원 받음
(2) 미술 준비물 구입에 3000원 사용
(3) 떡볶이 사먹는데 1000원 사용

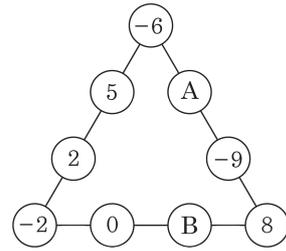
- ① 1500 원 ② 1700 원 ③ 1800 원
 ④ 2000 원 ⑤ 3000 원

13. 아래 그림에서 가로, 세로, 대각선에 있는 수들의 합이 모두 같도록 빈 칸 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤에 알맞은 수의 합을 구하여라.

㉠	㉡	3
㉢	㉣	㉤
-3	4	-1

▶ 답: _____

14. 아래 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

15. -4 보다 5 만큼 작은 수는 -7 보다 1 만큼 큰 수보다 얼마나 작은지 수직선을 이용하여 구하여라.

▶ 답: _____