

확인 a

1. 다음 계산 과정에서 \neg 에 사용된 덧셈의 계산법칙을 써라.

$$\begin{aligned}
 & (+5) + (+3) + (-5) \\
 & = (+3) + \{ (+5) + (-5) \} \\
 & = (+3) + 0 \\
 & = +3
 \end{aligned}$$

2. 다음 중 계산 결과가 나머지 넷과 다른 것은?

- ① $(-7) + (+3)$ ② $(-4) + (+1)$
- ③ $0 + (-3)$ ④ $(-5) + (+2)$
- ⑤ $(+3) + (-6)$

3. 다음 계산과정에서 결합법칙이 적용된 것은 어디인가?

$$\begin{aligned}
 & (-7) + (+2) + (-1) && \text{①} \\
 & = (+2) + (-7) + (-1) && \text{②} \\
 & = (+2) + \{ (-7) + (-1) \} && \text{③} \\
 & = (+2) + \{ -(7+1) \} && \text{④} \\
 & = (+2) + (-8) && \text{⑤} \\
 & = (8-2) = -6
 \end{aligned}$$

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

4. 다음 중 계산 결과가 3인 것은?

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

5. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는?

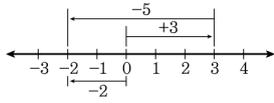
- ① $-2 + (+4)$ ② $(-1) + (-1)$
- ③ $-7 + 5$ ④ $3 + (-5)$
- ⑤ $(-3) + (+1)$

6. 안에 들어갈 부호를 차례로 나열한 것은?

$$\begin{aligned}
 \text{㉠} & (+2) + (+3) = +(2 \square 3) \\
 \text{㉡} & (-4) + (-5) = \square (4 + 5) \\
 \text{㉢} & (-5) + (+7) = \square (7 \square 5)
 \end{aligned}$$

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

7. 그림의 수직선을 이용하여 계산할 수 있는 식은?



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

8. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은?

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

9. 다음 중 계산 결과가 옳지 않은 것을 모두 골라라

- ㉠ $(+4) + (+2) = +6$
- ㉡ $(-1) + (-4) = -5$
- ㉢ $(+8) + (+5) = +12$
- ㉣ $(-7) + (-3) = -10$
- ㉤ $(-4) + (-9) = -12$

10. 많은 운동 경기가 상대 득점이 많으면 승리하도록 정해져 있다. 그러나 골프의 경우에는 공을 친 횟수가 적어야 승리한다. 정해진 타수보다 많으면 +, 적으면 -, 정해진 타수를 0으로 나타낼 때, 아래는 네 선수의 골프 성적을 기록한 것이다. 네 선수의 성적의 합을 구하여라.

이름	성적
A	-5
B	+1
C	-2
D	+3

11. 다음을 계산하여라.

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

12. $(+25) + (-34) + (-25)$ 를 계산하여라.

13. 덧셈의 계산과정을 보고 □ 안에 들어갈 순서로 옳은 것은?

$$\begin{aligned}
 & (-16) + (+12) + (+16) + (-13) \\
 & = (-16) + (+16) + (+12) + (-13) \\
 & = \{(-16) + (+16)\} + (+12) + (-13) \\
 & = \square + (-1) \\
 & = \square
 \end{aligned}$$

- ① 교환법칙, 결합법칙, 0, -1
- ② 결합법칙, 교환법칙, 0, -1
- ③ 교환법칙, 결합법칙, -32, -33
- ④ 결합법칙, 교환법칙, -32, -33
- ⑤ 교환법칙, 결합법칙, 0, 1

14. 다음 중 계산 결과가 다른 것은?

- ① $(-7) + (-3)$ ② $(-17) + (-7)$
- ③ $(-11) + (+1)$ ④ $(+2) + (-12)$
- ⑤ $(+1) + (-11)$

15. 다음 중 계산 결과의 절댓값이 가장 큰 것은?

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