

1. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은?

① $(+4) + (+5)$

② $(-6) + (-1)$

③ $(+3) + (+5)$

④ $(-7) + (-5)$

⑤ $(+3) + (+7)$

2. 다음 계산 과정 중 덧셈에 대한 교환법칙이 사용된 곳을 구하여라.

$$\begin{aligned}
 & (-1) + \{(+3) + (-8)\} \\
 &= (-1) + \{(-8) + (+3)\} \\
 &= \{(-1) + (-8)\} + (+3) \\
 &= -(1+8) + (+3) \\
 &= (-9) + (+3) \\
 &= -6
 \end{aligned}$$

 답: _____

3. 원점에서 거리가 3 이하인 정수들의 총합은?

① -2

② -1

③ 0

④ 1

⑤ 2

4. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것을 골라라.

- | | |
|--|---|
| ① $(-11) + \left(+\frac{3}{2}\right)$ | ② $(-0.15) + \left(-\frac{17}{20}\right)$ |
| ③ $\left(+\frac{9}{4}\right) - \left(+\frac{11}{5}\right)$ | ④ $\left(-\frac{1}{3}\right) - \left(-\frac{2}{7}\right)$ |
| ⑤ $(-3.5) - \left(-\frac{3}{2}\right)$ | |

5. 다음 풀이 과정의 안에 들어갈 순서로 옳은 것은?

$$\begin{aligned} & (+108) - (+7) - (+93) - (+8) \\ &= (+108) \square (-7) + (\square 93) + (-8) \\ &= (+108) + \{(-7) \square (-93)\} \square (-8) \\ &= (+108) + \{(-100) + (-8)\} \\ &= (+108) + (-108) = 0 \end{aligned}$$

- ① +, -, -, +

② +, -, -, -

③ -, -, -, +
- ④ +, -, +, +

⑤ +, +, -, +

6. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은?

- ① $-\frac{2}{3} + 2 - \frac{1}{3}$ ② $12.3 - 2 + 4.2$ ③ $-\frac{3}{5} + \frac{7}{10} + \frac{1}{5}$
④ $-4 + \frac{5}{6} - \frac{5}{12}$ ⑤ $4 - 2 + \frac{1}{5}$

7. 다음 안에 알맞은 수를 써넣어라.

$$\left(+\frac{1}{14}\right) + \text{} - \left(-\frac{3}{14}\right) = \frac{5}{7}$$

 답: _____

8. 분배법칙을 이용하여 다음 식을 계산하여라.

$$(-2.8) \times (-14) + (-2.8) \times (+19)$$

- ① 12 ② 12.5 ③ 13 ④ 13.5 ⑤ -14

9. 다음 중 그 값이 다른 하나의 식을 찾아라.

㉠ $c \div a \times \frac{1}{b}$	㉡ $\frac{1}{a} \div b \div \frac{1}{c}$	㉢ $c \times \frac{1}{a} \div b$
㉣ $c \div a \times b$	㉤ $c \div a \div b$	

 답: _____

10. 다음 식을 계산하여라.
 $-3^2 + \{(-2)^3 + (-4) \times (-7)\}$

 답: _____

11. 다음 식을 분배법칙을 이용하여 계산한 값은?

$(-7) \times 34 + (-7) \times 67$

- ① -707 ② -490 ③ -100 ④ 238 ⑤ 469

12. 5 보다 -2 가 큰 수를 a , $\frac{1}{3}$ 보다 $\frac{1}{2}$ 이 작은 수를 b 라 할 때, $a - b$ 의 값을 구하면?

- ① $-\frac{19}{6}$ ② $\frac{19}{6}$ ③ $\frac{17}{6}$ ④ -3 ⑤ $-\frac{17}{6}$

13. -2.5 의 역수를 a , $-1\frac{3}{4}$ 의 역수를 b 라 할 때, $a \div b$ 의 값을 구하면?

① $\frac{8}{35}$

② $\frac{35}{8}$

③ $\frac{10}{7}$

④ $\frac{7}{10}$

⑤ $-\frac{8}{35}$