

1. a 의 절댓값이 3 이고, b 의 절댓값이 5 일 때, $a+b$ 의 값이 될 수 있는 수 중 가장 큰 수를 구하여라.

▶ 답: _____

2. $\boxed{} - \left(-\frac{1}{5}\right) = 1.2$ 일 때, $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 구하여라.

▶ 답: _____

3. 다음 중 뺄셈을 덧셈으로 바꾸는 과정이다. 옳은 것을 모두 골라라.

Ⓐ $(+3) - (+6) = (+3) + (-6) = -3$

Ⓑ $(-8) - (+3) = (-8) + (+3) = -5$

Ⓒ $(+2) - (+7) = (+2) + (+7) = +9$

Ⓓ $(+6) - (+8) = (+6) + (-8) = -2$

Ⓔ $(+5) - (+8) = (+5) + (-8) = +3$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

4. 아래에 있는 각각의 식들의 계산 결과가 같을 때, 안에 알맞은 수를 차례대로 써라.

Ⓐ $(+3) - (+7)$

Ⓑ $(-8) + (+4)$

Ⓒ $(+2) - (\square)$

Ⓓ $(-6) - (\square)$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

5. 다음 중 계산 결과가 -4 인 것은?

- ① $(-1) - (-4)$ ② $(+2) - (-3)$ ③ $(-9) - (-5)$
④ $(+8) - (-2)$ ⑤ $(-17) - (-4)$

6. 다음 중 계산 결과가 옳은 것을 골라라.

$$\textcircled{\text{A}} \left(+\frac{3}{4} \right) - \left(-\frac{7}{4} \right) = -1$$

$$\textcircled{\text{B}} (+6) - \left(-\frac{1}{3} \right) = +\frac{17}{3}$$

$$\textcircled{\text{C}} (+1.6) - \left(+\frac{4}{5} \right) = -0.8$$

$$\textcircled{\text{D}} \left(-\frac{1}{5} \right) - \left(-\frac{2}{3} \right) = \frac{7}{15}$$

▶ 답: _____

7. 다음 중에서 계산 결과가 옳지 않은 것은?

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| ① $(-1) - (-7) = +6$ | ② $(+10) - (-5) = +15$ |
| ③ $(-5) - (-4) = -9$ | ④ $(+3) - (-11) = +14$ |
| ⑤ $(-13) - (-6) = -7$ | |

8. $2 - 4 + 3 - 7$ 을 덧셈으로 고쳐서 계산하여라.

▶ 답: _____

9. -2 보다 $\frac{1}{5}$ 만큼 큰 수를 구하면?
- ① $-\frac{11}{5}$ ② $-\frac{9}{5}$ ③ $-\frac{2}{5}$ ④ $-\frac{1}{5}$ ⑤ $\frac{1}{5}$

10. □ 안에 알맞은 수를 구하여라.

$$(-11) - (-19) + \square - (-27) = 22$$

▶ 답: _____

11. 다음 그림과 같이 4 개의 정수 $-7, +5, -4, +3$ 가 각각 적힌 A, B, C, D 네 장의 카드가 있다. A B C D 이 때, $A + B - C - D$ 의 값은?

- ① -2 ② -1 ③ 0 ④ 1 ⑤ 2

12. 다음을 계산하면?

$$(-9) + (-4) - (-3)$$

- ① -10 ② -11 ③ -12 ④ -13 ⑤ -14

13. 다음을 계산하여라.

$$(-10) + (-8) - (-3) + (-2)$$

▶ 답: _____

14. $(-18) + (+17) - (-18) - (+15)$ 를 계산하는 과정
이다. 처음으로 틀린 곳
은?

① ㉠ ② ㉡

③ ㉢ ④ ㉣

⑤ 없음

$$\begin{aligned} & (-18) + (+17) - (-18) - (+15) \\ & = (-18) + (+17) + (+18) + (+15) \\ & = \{(-18) + (+18)\} + (+17) + (+15) \\ & = 0 + 32 \\ & = 32 \end{aligned}$$

㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤

15. 다음 \square 안에 알맞은 수를 구하여라.

$$\left(-\frac{4}{5}\right) - \square = -2$$

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

16. $-8 + 6 - 12 + 5$ 를 계산하면?

- ① 9 ② 7 ③ -7 ④ -9 ⑤ -2

17. $(-10) - (-3) + (-5)$ 를 바르게 계산하여라.

▶ 답: _____

18. 다음 중 계산 결과가 0에 가장 가까운 것을 골라라.

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

19. 교환법칙, 결합법칙을 사용하면 계산을 쉽게 할 수 있다. 다음 계산 과정에서 사용된 계산 법칙이 올바르게 짹지어진 것은?

$$\begin{aligned} & (-3) - (-4) + (+2) - (+1) \\ & = (-3) + (+4) + (+2) + (-1) \quad \overbrace{\quad}^{\neg} \\ & = (-3) + (-1) + (+2) + (+4) \quad \overbrace{\quad}^{\leftarrow} \overbrace{\quad}^{\cup} \\ & = \{(-3) + (-1)\} + \{(+2) + (+4)\} \quad \overbrace{\quad}^{\neg} \\ & = (-4) + (+6) \\ & = +2 \end{aligned}$$

- ① (\neg) 교환법칙 (\cup) 교환법칙
- ② (\neg) 결합법칙 (\cup) 교환법칙
- ③ (\cup) 결합법칙 (\neg) 결합법칙
- ④ (\cup) 결합법칙 (\neg) 분배법칙
- ⑤ (\cup) 교환법칙 (\neg) 결합법칙

20. 다음 중 계산 결과가 옳지 않은 것은?

$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} \quad (+3.4) + (+2.1) = +5.5 & \textcircled{2} \quad (-5.3) + (-1.8) = -7.1 \\ \textcircled{3} \quad (+1.8) + (-2.1) = +0.3 & \textcircled{4} \quad \left(-\frac{1}{3}\right) + \left(+\frac{5}{9}\right) = +\frac{2}{9} \\ \textcircled{5} \quad \left(-\frac{5}{6}\right) + \left(+\frac{2}{3}\right) = -\frac{1}{6} & \end{array}$$

21. $(-4.4) + (-3.6)$ 을 계산하면?

- ① -8 ② 0 ③ -16 ④ 8 ⑤ -6

22. 다음을 구하여라.

$$(-6) - (-2) + (+7) - (+1)$$

▶ 답: _____

23. 다음을 계산하여라.

$$\frac{4}{3} - 3 + \frac{5}{2} + 1 - \frac{1}{4}$$

▶ 답:

24. $\frac{3}{2}$ 보다 $-\frac{3}{2}$ 큰 수를 a , $-\frac{3}{4}$ 보다 $-\frac{3}{2}$ 작은 수를 b 라 할 때, $a - b$ 의 값은?

- ① $\frac{23}{6}$ ② $-\frac{3}{4}$ ③ $\frac{13}{6}$ ④ $\frac{13}{12}$ ⑤ $\frac{5}{6}$

25. 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 절댓값이 4미만인 정수는 9개이다.
- ② -3 보다 $\frac{1}{4}$ 작은 수는 $-\frac{13}{4}$ 이다.
- ③ 절댓값이 같고 부호가 다른 두 유리수의 합은 항상 0이다.
- ④ 모든 정수는 유리수이다.
- ⑤ 두 음수에서는 절댓값이 클수록 작다.

26. $\left(+\frac{1}{2}\right) + \left(-\frac{2}{3}\right) + \left(+\frac{3}{4}\right) + \left(-\frac{4}{5}\right)$ 를 계산한 것은?

① $-\frac{5}{20}$ ② $-\frac{13}{20}$ ③ $-\frac{1}{30}$ ④ $-\frac{7}{60}$ ⑤ $-\frac{13}{60}$

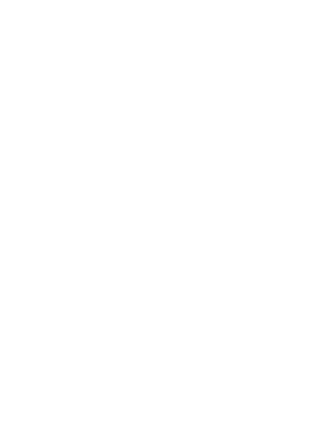
27. 다음을 계산하여라.
 $\left(-\frac{2}{3}\right) - \left(+\frac{1}{4}\right) - \left(+\frac{5}{6}\right) + (+2)$

▶ 답: _____

28. $(-2) + \left(-\frac{1}{2}\right) - \left(+\frac{6}{5}\right) - (-1)$ 을 계산하면?

① $\frac{2}{10}$ ② $-\frac{2}{10}$ ③ $\frac{27}{10}$ ④ $-\frac{27}{10}$ ⑤ $\frac{2}{5}$

29. 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

30. 다음 중 계산 결과가 다른 것은?

- ① $-3 + 5 - 2$ ② $-13 + 3 + 10$ ③ $-3 + 2 - 5$
④ $6 - 10 + 4$ ⑤ $-4 + 7 + 3 - 6$