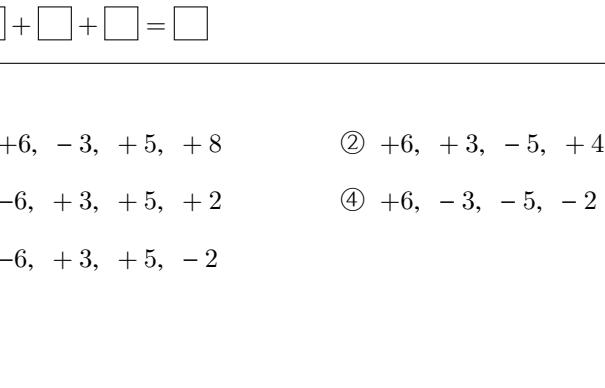


1. 수직선을 보고, □ 안에 들어갈 수를 차례로 구한 것은?



$$\boxed{\square + \square + \square = \square}$$

- ① +6, -3, +5, +8 ② +6, +3, -5, +4
③ -6, +3, +5, +2 ④ +6, -3, -5, -2
⑤ -6, +3, +5, -2

2. $\boxed{\quad}$ 안에 들어갈 부호나 숫자를 차례로 나열한 것은?

$$\textcircled{A} \quad (+7) + (+4) = +(\boxed{\quad} + 4)$$

$$\textcircled{B} \quad (-3) + (-4) = \boxed{\quad} (3 + 4)$$

$$\textcircled{C} \quad (-2) + (+4) = \boxed{\quad} (4 \boxed{\quad} 2)$$

$$\textcircled{D} \quad (+4) + (-9) = -(\boxed{\quad} - \boxed{\quad})$$

$$\textcircled{1} \quad 4, +, +, -, 9, 4$$

$$\textcircled{2} \quad 7, -, +, +, 9, 4$$

$$\textcircled{3} \quad 7, -, +, -, 9, 4$$

$$\textcircled{4} \quad 7, +, +, -, 4, 9$$

$$\textcircled{5} \quad 7, -, +, -, 4, 9$$

3. 다음 중 계산 방법이 옳지 않은 것은?

① $(+2) + (+1) = +(2 + 1) = +3$

② $(+5) + (-1) = +(5 - 1) = +4$

③ $(+7) + (-7) = (7 - 7) = 0$

④ $(+2) + (-3) = -(3 - 2) = -1$

⑤ $(-2) + (-5) = +(2 + 5) = +7$

4. $(-1.7) + \left(-\frac{17}{20}\right) + \left(+\frac{11}{5}\right)$ 을 계산한 결과로 옳은 것은?

- ① -1.2 ② -1.5 ③ $-\frac{13}{10}$ ④ $-\frac{7}{20}$ ⑤ $-\frac{31}{15}$

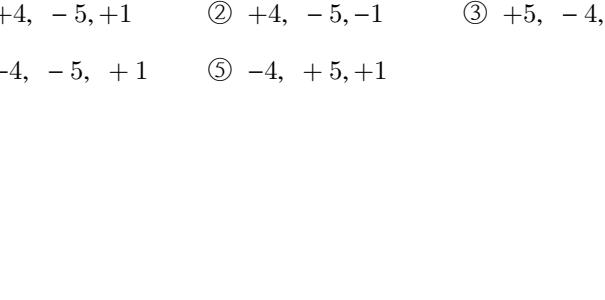
5. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는?

$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} \left(-\frac{1}{8} \right) + \left(-\frac{1}{8} \right) & \textcircled{2} \left(+\frac{1}{4} \right) + \left(-\frac{1}{2} \right) \\ \textcircled{3} \left(+\frac{1}{12} \right) + \left(-\frac{1}{3} \right) & \textcircled{4} \left(-\frac{5}{3} \right) + \left(+\frac{17}{12} \right) \\ \textcircled{5} \left(+\frac{5}{6} \right) + \left(-\frac{2}{3} \right) & \end{array}$$

6. 다음 중 옳은 것은?

$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} \quad (+3.8) + (-2.4) = -1.4 & \textcircled{2} \quad (-4.3) + (-2.8) = +7.1 \\ \textcircled{3} \quad \left(-\frac{1}{3}\right) + \left(-\frac{5}{3}\right) = +2 & \textcircled{4} \quad \left(+\frac{5}{4}\right) + \left(-\frac{3}{8}\right) = -\frac{7}{8} \\ \textcircled{5} \quad \left(-\frac{2}{5}\right) + (-1.7) = -2.1 & \end{array}$$

7. 다음 그림을 보고 □ 안에 들어갈 수를 순서대로 구한 것은?



$$(\square) + (\square) = \square$$

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

8. 다음 그림이 나타내는 식은?



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

④ $(-1) + (+3)$ ⑤ $(+1) + (-3)$

9. 점 A 는 수직선의 원점에서 오른쪽으로 3 칸 움직이고 다시 왼쪽으로 4 칸 움직였더니 a 에 위치하였다. a 의 값과 올바른 덧셈식은?

- ① $a = 1, (+3) + (-4)$ ② $a = 1, (-3) + (+4)$
③ $a = -1, (-3) + 4$ ④ $a = -1, (+3) + (-4)$
⑤ $a = 0, (+3) + (-4)$

10. 수직선의 원점에서 왼쪽으로 4 칸 움직이고, 다시 왼쪽으로 1 칸 움직였더니 x 에 도착하였다. x 의 값과 덧셈식으로 옳은 것은?

- ① $x = 3, (+4) + (-1)$ ② $x = -5, (-4) - (-1)$
③ $x = -5, (-4) + (-1)$ ④ $x = -3, (-4) - (-1)$
⑤ $x = -5, (-4) + (+1)$

11. 다음 중 계산 결과가 옳지 않은 것은?

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

12. 다음 수 중 절댓값이 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하면?

$$-1, -\frac{3}{2}, 7, -\frac{2}{3}, -10$$

- ① 3 ② $-\frac{32}{3}$ ③ 17 ④ $-\frac{23}{2}$ ⑤ 6

13. 다음에 주어진 수 중에서 절댓값이 가장 작은 수를 A , 절댓값이 가장 큰 수를 B 라고 할 때, $A + B$ 의 값을 구하면?

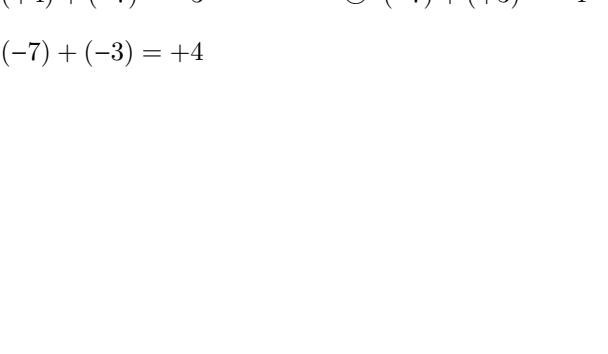
$$-5, \quad 3, \quad +7, \quad -\frac{16}{5}, \quad \frac{13}{2}, \quad 0$$

- ① 7 ② 8 ③ 8.2 ④ 9 ⑤ 9.3

14. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은?

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

15. 다음 수직선이 나타내는 정수의 덧셈식을 옳게 나타낸 것을 고르면?



① $(-3) + (+4) = +1$

② $(-3) + (+4) = -7$

③ $(+4) + (-7) = -3$

④ $(-7) + (+3) = -4$

⑤ $(-7) + (-3) = +4$

16. 다음 중 바르게 계산한 것을 고르면?

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| ① $(+7) + (+5) = +14$ | ② $(-5) + (+2) = -3$ |
| ③ $(+7) + (-7) = 1$ | ④ $0 + (-3) = 3$ |
| ⑤ $(-3) + (-5) = +8$ | |

17. 다음 중 계산이 옳지 않은 것은?

$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} \quad \left(+\frac{9}{5}\right) + \left(-\frac{6}{5}\right) = +\frac{3}{5} & \textcircled{2} \quad \left(+\frac{3}{4}\right) + \left(+\frac{1}{4}\right) = +1 \\ \textcircled{3} \quad (-0.3) + (-0.4) = -0.7 & \textcircled{4} \quad (+2) + \left(-\frac{2}{3}\right) = +\frac{4}{3} \\ \textcircled{5} \quad \left(-\frac{1}{2}\right) - \left(+\frac{1}{3}\right) = +\frac{5}{6} & \end{array}$$

18. 다음 중 틀리게 계산한 것은?

- | | |
|----------------------|----------------------|
| ① $(+6) + (-9) = -3$ | ② $(-3) + (+8) = +5$ |
| ③ $(+4) + (-5) = -1$ | ④ $(-9) + (-5) = -4$ |
| ⑤ $(-1) + (+1) = 0$ | |

19. 다음 중 계산 결과의 절댓값이 가장 큰 것은?

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

20. 다음 중 계산 결과가 다른 것은?

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

21. 다음 계산 과정 중 (가), (나)에 이용된 계산 법칙을 짹지은 것으로
옳은 것은?

$$\begin{aligned} & (+16.2) + (-7) + (-6.2) \quad \boxed{\qquad\qquad\qquad} \text{(가)} \\ & = (-7) + (+16.2) + (-6.2) \quad \boxed{\qquad\qquad\qquad} \text{(나)} \\ & = (-7) + \{ (+16.2) + (-6.2) \} \quad \leftarrow \\ & = (-7) + (+10) \\ & = +3 \end{aligned}$$

- ① 덧셈의 결합법칙, 덧셈의 교환법칙
- ② 덧셈의 교환법칙, 덧셈의 결합법칙
- ③ 덧셈의 교환법칙, 곱셈의 교환법칙
- ④ 곱셈의 교환법칙, 곱셈의 결합법칙
- ⑤ 곱셈의 교환법칙, 덧셈의 결합법칙

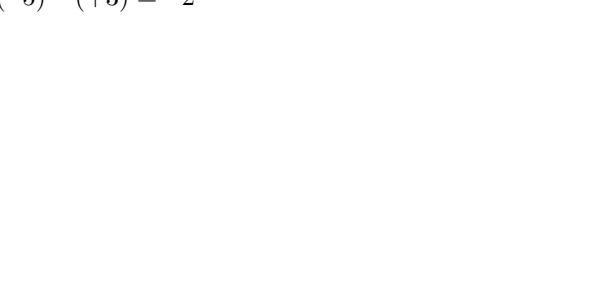
22. 다음 중 계산 결과가 나머지 넷과 다른 것은?

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

23. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은?

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

24. 다음 그림은 사칙연산을 수직선 위에 나타낸 것이다. 이 그림이 나타내는 식은?



① $(-5) + (+2) = -3$

② $(+5) + (-3) = +2$

③ $(-5) + (+3) = -2$

④ $(-2) + (-3) = -5$

⑤ $(-5) - (+3) = -2$

25. 다음 중 계산 결과가 옳은 것은?

$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} \ (-1.5) + (+1.2) = 1.5 & \textcircled{2} \ (-2.3) + (-1.7) = 0.6 \\ \textcircled{3} \left(+\frac{2}{3}\right) + \left(+\frac{1}{6}\right) = \frac{5}{6} & \textcircled{4} \ \left(-\frac{2}{5}\right) + \left(-\frac{3}{10}\right) = \frac{1}{10} \\ \textcircled{5} \ \left(+\frac{5}{2}\right) + \left(-\frac{5}{4}\right) = -\frac{15}{4} & \end{array}$$

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. 다음 중 계산 결과가 옳은 것은?

- | | |
|--|---|
| ① $\frac{2}{3} + \left(-\frac{1}{2}\right) = +\frac{5}{6}$ | ② $\left(-\frac{1}{4}\right) + \frac{5}{6} = -\frac{7}{12}$ |
| ③ $\left(-\frac{2}{3}\right) + \frac{1}{2} = -\frac{1}{6}$ | ④ $(-2.3) + (+1.2) = +1.1$ |
| ⑤ $(+3.2) + (-1.9) = +2.3$ | |

28. 다음의 계산과정에서 사용된 몇 가지의 계산법칙을 차례로 바르게 나열한 것은?

$$\begin{aligned} & \left(+\frac{7}{5}\right) + \left(-\frac{3}{2}\right) + \left(+\frac{3}{5}\right) \\ &= \left(+\frac{7}{5}\right) + \left(+\frac{3}{5}\right) + \left(-\frac{3}{2}\right) \\ &= \left\{ \left(+\frac{7}{5}\right) + \left(+\frac{3}{5}\right) \right\} + \left(-\frac{3}{2}\right) \\ &= (+2) + \left(-\frac{3}{2}\right) \\ &= \left(+\frac{4}{2}\right) + \left(-\frac{3}{2}\right) \\ &= +\frac{1}{2} \end{aligned}$$

- ① 교환법칙, 분배법칙 ② 결합법칙, 분배법칙
③ 분배법칙, 교환법칙 ④ 결합법칙, 교환법칙
⑤ 교환법칙, 결합법칙

29. 세 수의 유리수의 덧셈으로 계산 결과가 옳지 않은 것은?

$$\textcircled{1} \quad (+2.1) + \left(+\frac{3}{7}\right) + \left(-\frac{16}{5}\right) = -\frac{7}{10}$$

$$\textcircled{2} \quad \left(-\frac{1}{3}\right) + (+1.2) + \left(-\frac{1}{2}\right) = +\frac{11}{30}$$

$$\textcircled{3} \quad (-1.9) + (+3.5) + \left(-\frac{7}{2}\right) = -1.9$$

$$\textcircled{4} \quad (-1.8) + \left(-\frac{13}{10}\right) + (-0.8) = -3.9$$

$$\textcircled{5} \quad \left(+\frac{1}{4}\right) + \left(-\frac{1}{5}\right) + \left(-\frac{1}{2}\right) = -\frac{9}{20}$$

30. 다음 계산 중 ⑦, ⑧에 이용되고 있는 덧셈의 계산 법칙을 차례대로 쓰면?

$$\begin{aligned} & (-5) + (+8) + (+5) \\ & = (-5) + (+5) + (+8) \quad \leftarrow \begin{array}{c} \textcircled{\text{7}} \\ \textcircled{\text{8}} \end{array} \\ & = \{(-5) + (+5)\} + (+8) \leftarrow \\ & = 0 + (+8) \\ & = 8 \end{aligned}$$

- ① 교환법칙, 교환법칙
② 교환법칙, 결합법칙
③ 결합법칙, 교환법칙
④ 결합법칙, 분배법칙
⑤ 분배법칙, 교환법칙

31. 다음 텃셈의 계산 과정 중 ⑦, ⑧에 적용된 법칙이 순서대로 알맞게 짹지어진 것은?

$$\begin{aligned} & (-3) + (+5) + (+3) \\ & = (+5) + (-3) + (+3) \quad \xrightarrow{\textcircled{L}} \textcircled{R} \\ & = (+5) + \{(-3) + (+3)\} \leftarrow \\ & = (+5) + 0 \\ & = 5 \end{aligned}$$

- ① 결합법칙, 분배법칙 ② 결합법칙, 교환법칙
③ 교환법칙, 분배법칙 ④ 분배법칙, 교환법칙
⑤ 교환법칙, 결합법칙

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

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

① (\neg) 교환법칙 (\leftarrow) 교환법칙

② (\neg) 결합법칙 (\leftarrow) 교환법칙

③ (\leftarrow) 결합법칙 (\neg) 결합법칙

④ (\leftarrow) 결합법칙 (\neg) 분배법칙

⑤ (\leftarrow) 교환법칙 (\neg) 결합법칙

33. 다음 중 몇 챕의 교환법칙을 바르게 사용한 것은?

- ① $A + (-B) = B + (-A)$ ② $-A + B = -(A - B)$
③ $A + (-B) = (-B) + A$ ④ $-A - B = -A + (-B)$
⑤ $-A + B = -B + A$

34. 다음 중 몇 챕의 결합법칙이 바르게 사용된 것은?

- ① $\{A + (-B)\} + C = A + \{B + C\}$
- ② $(A + B) + (-C) = A + \{B + (-C)\}$
- ③ $A - (B + C) = (A - B) + C$
- ④ $A + B + C = A + C + B$
- ⑤ $A + (-B) + C = C + (-B) + A$

35. 다음 계산과정에서 결합법칙이 적용된 것은 어디인가?

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

① 1

② 2

③ 3

④ 4

⑤ 5

36. 덧셈의 계산과정을 보고 □ 안에 들어갈 순서로 옳은 것은?

$$\begin{aligned} & (-16) + (+12) + (+16) + (-13) \\ & = (-16) + (+16) + (+12) + (-13) \quad \leftarrow \boxed{\textcircled{\text{L}}} \\ & = \{(-16) + (+16)\} + \{(+12) + (-13)\} \leftarrow \boxed{\textcircled{\text{R}}} \\ & = \boxed{\textcircled{\text{R}}} + (-1) \\ & = \boxed{\textcircled{\text{R}}} \end{aligned}$$

- 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

37. 다음 계산 과정 중 덧셈의 교환법칙, 결합법칙이 사용된 곳을 차례로 찾으면?

$$\begin{aligned} & (-13) - (-22) + (+27) - (+16) \\ & = (-13) + (+22) + (+27) + (-16) \quad \xrightarrow{\textcircled{1}} \\ & = (-13) + (-16) + (+22) + (+27) \quad \xrightarrow{\textcircled{2}} \\ & = \{(-13) + (-16)\} + \{(+22) + (+17)\} \quad \xrightarrow{\textcircled{3}} \\ & = -(13+16) + (22+17) \quad \xrightarrow{\textcircled{4}} \\ & = (-28) + (+39) \quad \xrightarrow{\textcircled{5}} \\ & = +11 \end{aligned}$$

① \neg , \sqsubseteq ② \neg , \square ③ \sqcup , \neg ④ \sqcup , \sqsubseteq ⑤ \sqcup , \sqsupseteq

38. 다음 계산 과정 중 ⑦과 ⑧에서 사용된 덧셈의 계산 법칙을 올바르게 짹지은 것을 골라라.

$$\begin{aligned} & (-2) - (-6) + (-3) \\ & = (-2) - (-6) + (-3) \quad \boxed{\quad} \oplus \boxed{\quad} \\ & = (+6) + (-2) + (-3) \quad \leftarrow \boxed{\quad} \ominus \boxed{\quad} \\ & = (+6) + \{(-2) + (-3)\} \quad \leftarrow \boxed{\quad} \\ & = (+6) + (-5) \\ & = +1 \end{aligned}$$

① ⑦ : 교환법칙, ⑧ : 결합법칙

② ⑦ : 교환법칙, ⑧ : 분배법칙

③ ⑦ : 결합법칙, ⑧ : 교환법칙

④ ⑦ : 분배법칙, ⑧ : 결합법칙

⑤ ⑦ : 결합법칙, ⑧ : 분배법칙

39. 다음 <보기>의 ⑦, ⑧에 넣을 것을 바르게 짹지은 것은?

역사상 가장 위대한 수학자 중 한명인 가우스는 어렸을 때, 1부터 100까지의 자연수의 합을 구하라는 문제를 보고 순식간에 문제를 풀어내 선생님을 깜짝 놀라게 했다고 한다. 다음은 1부터 100까지의 합을 구하는 식이다.

$$\begin{aligned} & 1+2+3+4+\cdots+50+51+\cdots+98+99+100 \quad [⑦] \\ & =1+100+2+99+3+98+\cdots+50+51 \quad \boxed{\text{⑧}} \\ & =101+101+101+\cdots+101 \quad \boxed{\text{⑨}} \\ & =101 \times 50 \\ & =5050 \end{aligned}$$

- ① ⑦ 교환법칙, ⑧ 결합법칙 ② ⑦ 분배법칙, ⑧ 교환법칙
③ ⑦ 결합법칙, ⑧ 분배법칙 ④ ⑦ 결합법칙, ⑧ 교환법칙
⑤ ⑦ 교환법칙, ⑧ 분배법칙

40. 원점에서 거리가 3 이하인 정수들의 총합은?

- ① -2 ② -1 ③ 0 ④ 1 ⑤ 2

41. $-10 < x \leq 9$ 를 만족하는 정수 x 의 값들을 합을 구하면?

- ① 9 ② 0 ③ -8 ④ -9 ⑤ -10

42. 절댓값이 5 보다 작고 수직선에서 원점의 왼쪽에 있는 수를 모두 더하면?

- ① -10 ② -15 ③ +10 ④ +15 ⑤ 0

43. 다음 중 계산 결과가 -4 인 것은?

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

44. 다음 중에서 계산 결과가 옳지 않은 것은?

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

45. 다음 중 뺄셈을 덧셈으로 바꾸는 과정에서 틀린 것은?

① $(-3) - (+5) = (-3) + (-5)$

② $(+7) - (+3) = (+7) + (-3)$

③ $(+3) - (+7) = (+3) + (-7)$

④ $(-2) - (+5) = (+2) + (-5)$

⑤ $(+2) - (+7) = (+2) + (-7)$

46. 다음 중에서 계산 결과가 다른 하나는?

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

47. 다음 수직선이 나타내는 뺄셈식으로 옳은 것은?



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

48. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것을 골라라.

- ① $(-11) + (+8)$ ② $(+8) + (-17)$ ③ $(-7) - (-15)$
④ $(+5) - (+10)$ ⑤ $(-3) - (+13)$

49. 다음 중 계산 결과가 0에 가장 가까운 것을 골라라.

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

④ $(-16) - (+2)$ ⑤ $(-6) - (-11)$

50. 다음 중 계산 결과가 옳은 것은?

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

51. 다음 계산에서 계산이 틀린 것은?

$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} \ (-1.2) - (+0.5) = -1.7 & \textcircled{2} \ (-1.7) - \left(+\frac{4}{5}\right) = -2.5 \\ \textcircled{3} \ \left(-\frac{4}{5}\right) - \left(+\frac{7}{10}\right) = -1.5 & \textcircled{4} \ \left(-\frac{1}{2}\right) - \left(-\frac{1}{3}\right) = -\frac{1}{6} \\ \textcircled{5} \ \left(-\frac{7}{10}\right) - \left(-\frac{8}{5}\right) = -2.3 & \end{array}$$

52. 다음 중 계산이 옳은 것은?

$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} \quad (+1.7) - \left(+\frac{17}{2}\right) = -6.2 & \textcircled{2} \quad (+7.6) - (+8.5) = +\frac{9}{10} \\ \textcircled{3} \quad \left(\frac{1}{2}\right) - \left(-\frac{1}{3}\right) = +\frac{5}{6} & \textcircled{4} \quad \left(-\frac{17}{5}\right) - (-2.8) = -1.6 \\ \textcircled{5} \quad (-5.6) - (-4.7) = -1.1 & \end{array}$$

53. 다음은 어느 날 각 지역별 기온을 기록한 것이다. 일교차가 가장 큰 지역은?

지역	서울	대전	대구	부산	인천
최고기온(°C)	7	10	11	14	6
최저기온(°C)	-8	-1	1	3	-6

- ① 서울 ② 대전 ③ 대구 ④ 부산 ⑤ 인천

54. 2.3 보다 -1.7 작은 수를 a , 4.7 보다 -1.2 큰 수를 b 라 할 때, $a - b$ 의 값을 구하여라.

- ① -1 ② -0.5 ③ 0 ④ 0.5 ⑤ 1

55. 수직선 위에서 $-\frac{19}{5}$ 에 가장 가까운 정수를 a , $\frac{19}{7}$ 에 가장 가까운 정수를 b 라고 할 때, $b - a$ 의 값은?

- ① 5 ② 6 ③ 7 ④ 8 ⑤ 9

56. 다음 중 계산이 틀린 것은?

$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} \quad \left(+\frac{1}{2}\right) - \left(-\frac{1}{3}\right) = \frac{5}{6} & \textcircled{2} \quad \left(-\frac{1}{2}\right) - \left(-\frac{1}{3}\right) = -\frac{1}{6} \\ \textcircled{3} \quad \left(-\frac{2}{3}\right) - \left(+\frac{1}{4}\right) = -\frac{11}{12} & \textcircled{4} \quad \left(-\frac{2}{3}\right) - \left(-\frac{1}{4}\right) = \frac{5}{12} \\ \textcircled{5} \quad (+1.8) - \left(-\frac{3}{4}\right) = +\frac{51}{20} & \end{array}$$

57. 다음 중 계산이 틀린 것은?

$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} \quad (+0.4) - \left(+\frac{1}{6} \right) = +\frac{7}{30} & \textcircled{2} \quad \left(-\frac{1}{3} \right) - \left(+\frac{2}{5} \right) = -\frac{11}{15} \\ \textcircled{3} \quad \left(-\frac{1}{3} \right) - \left(-\frac{1}{4} \right) = -\frac{1}{12} & \textcircled{4} \quad (+0.6) - \left(-\frac{2}{3} \right) = +\frac{19}{15} \\ \textcircled{5} \quad (-0.2) - \left(+\frac{2}{3} \right) = -\frac{3}{5} & \end{array}$$

58. $(-3) - (-10) - (-18) + (-6)$ 을 계산한 값은?

- ① -20 ② -15 ③ -6 ④ 19 ⑤ +37

59. 3 과 $\frac{13}{2}$ 사이에 분모가 4 인 기약분수 중 가장 작은 수는 A , 가장 큰 수는 B 일 때, $A - B$ 의 값을 구하면?

- ① 3 ② $\frac{11}{4}$ ③ $\frac{1}{4}$ ④ -1 ⑤ -3

60. $-4\frac{1}{3}$ 보다 작은 수 중에서 가장 큰 정수를 a , $\frac{7}{2}$ 보다 큰 수 중에 가장 작은 정수를 b 라 할 때, $b - a$ 의 값은?

- ① -9 ② -7 ③ 2 ④ 6 ⑤ 9

61. 두 정수 $|a| = 4$, $|b| = 7$ 일 때, $a - b$ 가 될 수 있는 값 중 가장 큰 것은?

- ① 3 ② 5 ③ 7 ④ 9 ⑤ 11

62. 다음 중 뺄셈을 덧셈으로 바꾸는 과정이 옳지 않은 것은?

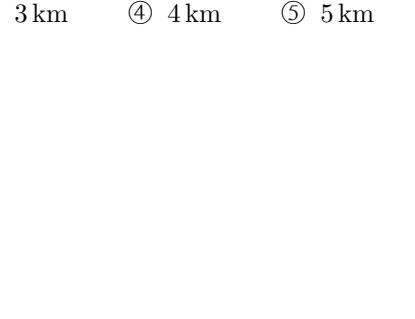
- ① $(-2) - (-5) = (-2) + (+5)$
- ② $(+4) - (-2) = (+4) + (+2)$
- ③ $(+11) - (-10) = (+11) + (+10)$
- ④ $(-6) - (-2) = (-6) + (-2)$
- ⑤ $(+1) - (-2) = (+1) + (+2)$

63. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은?

- ① $(+15) - (-12)$ ② $(+13) - (-30)$ ③ $(-31) - (-12)$
④ $(-3) - (-20)$ ⑤ $(+7) - (-21)$

64. 재용이는 집에서 지하철 역까지는 자전거를 이용하고, 지하철 역에서 학교까지의 거리는 5 km이고 지하철을 이용하여 등교한다. 재용이의 총 등교 거리가 8 km 일 때, 자전거를 타고 가는 거리는 몇 km 인가?

- ① 1 km ② 2 km ③ 3 km ④ 4 km ⑤ 5 km



65. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것을 골라라.

$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} \ (-11) + \left(+\frac{3}{2}\right) & \textcircled{2} \ (-0.15) + \left(-\frac{17}{20}\right) \\ \textcircled{3} \ \left(+\frac{9}{4}\right) - \left(+\frac{11}{5}\right) & \textcircled{4} \ \left(-\frac{1}{3}\right) - \left(-\frac{2}{7}\right) \\ \textcircled{5} \ (-3.5) - \left(-\frac{3}{2}\right) & \end{array}$$

66. 다음 중 계산 결과가 옳지 않은 것은?

$$\textcircled{1} \quad \left(+\frac{3}{2}\right) + \left(+\frac{2}{3}\right) = +\frac{13}{6} \quad \textcircled{2} \quad \left(+\frac{1}{4}\right) + \left(-\frac{5}{6}\right) = -\frac{7}{12}$$

$$\textcircled{3} \quad \left(-\frac{2}{5}\right) + \left(-\frac{3}{4}\right) = -\frac{23}{20} \quad \textcircled{4} \quad (-2.3) + (+1.1) = +1.2$$

$$\textcircled{5} \quad (-0.9) + (+1.6) = +0.7$$

67. 세 수의 유리수의 덧셈으로 계산 결과가 옳은 것은?

$$\textcircled{1} \quad (+2.3) + \left(+\frac{2}{3}\right) + \left(-\frac{16}{5}\right) = -\frac{3}{10}$$

$$\textcircled{2} \quad (-1.1) + (+3.5) + \left(-\frac{7}{2}\right) = -5.9$$

$$\textcircled{3} \quad (+2.4) + \left(-\frac{5}{3}\right) + (+1.1) = +\frac{11}{6}$$

$$\textcircled{4} \quad (-1.8) + \left(-\frac{13}{10}\right) + \left(-\frac{1}{2}\right) = -1.8$$

$$\textcircled{5} \quad \left(+\frac{3}{4}\right) + \left(-\frac{7}{5}\right) + \left(-\frac{3}{2}\right) = -2.1$$

68. $(-4.4) + (-3.6)$ 을 계산하면?

- ① -8 ② 0 ③ -16 ④ 8 ⑤ -6

69. 3 이하의 분모가 4 인 기약분수 중 가장 큰 수는 A , $-\frac{7}{3}$ 이상의 분모가 6 인 기약분수 중 가장 작은 수는 B 라 할 때, $A + B$ 의 값은?

- ① $+\frac{1}{2}$ ② $+\frac{7}{12}$ ③ $+0.6$ ④ -1.8 ⑤ $-\frac{2}{3}$

70. 다음 그림에서 각 변에 놓인 세 수의 합이 항상 0 이 될 때, A 의 값은?



- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5