

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

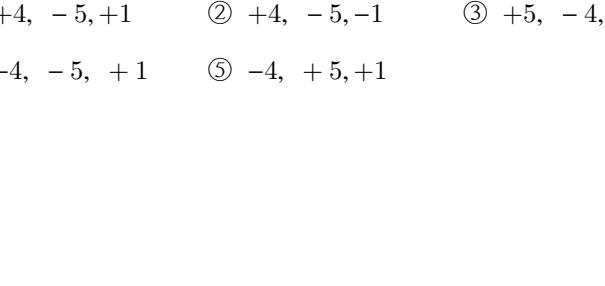
$$-1, -\frac{3}{2}, 7, -\frac{2}{3}, -10$$

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

2. 다음 중 옳은 것은?

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

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

4. 다음 그림이 나타내는 식은?



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

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

6. 수직선의 원점에서 왼쪽으로 4 칸 움직이고, 다시 왼쪽으로 1 칸 움직였더니  $x$ 에 도착하였다.  $x$ 의 값과 덧셈식으로 읽은 것은?

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

7. 다음 중 계산 결과가 옳은 것은?

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

8. 다음 중 계산 결과가 옳지 않은 것은?

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

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

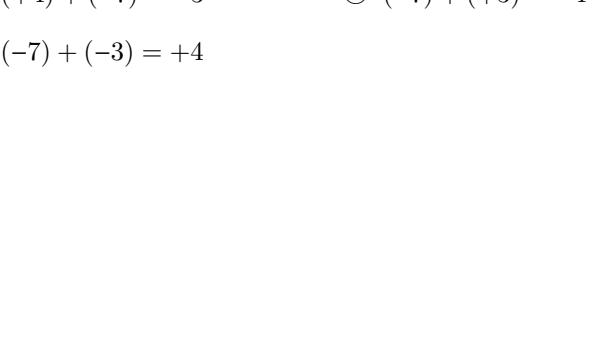
$$-5, \quad 3, \quad +7, \quad -\frac{16}{5}, \quad \frac{13}{2}, \quad 0$$

- ① 7      ② 8      ③ 8.2      ④ 9      ⑤ 9.3

10. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은?

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

11. 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  $(-7) + (-3) = +4$

12. 다음 중 바르게 계산한 것을 고르면?

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

13. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는?

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

14. 다음 중 계산이 옳지 않은 것은?

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

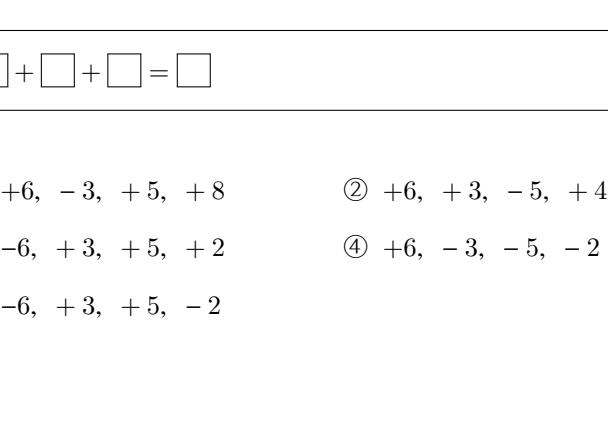
15.  $(-4.4) + (-3.6)$  을 계산하면?

- ① -8      ② 0      ③ -16      ④ 8      ⑤ -6

16. 다음 중 틀리게 계산한 것은?

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

17. 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

18. 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

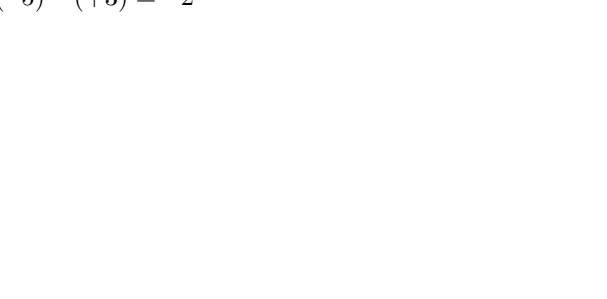
19. 다음 중 계산 결과가 나머지 넷과 다른 것은?

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

20. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은?

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

21. 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  $(-5) - (+3) = -2$

22. 다음 중 계산 결과의 절댓값이 가장 큰 것은?

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

23. 다음 중 계산 결과가 옳은 것은?

$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} \quad \frac{2}{3} + \left(-\frac{1}{2}\right) = +\frac{5}{6} & \textcircled{2} \quad \left(-\frac{1}{4}\right) + \frac{5}{6} = -\frac{7}{12} \\ \textcircled{3} \quad \left(-\frac{2}{3}\right) + \frac{1}{2} = -\frac{1}{6} & \textcircled{4} \quad (-2.3) + (+1.2) = +1.1 \\ \textcircled{5} \quad (+3.2) + (-1.9) = +2.3 & \end{array}$$

24. 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

25. 세 수의 유리수의 덧셈으로 계산 결과가 옳은 것은?

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

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

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

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

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

26. 세 수의 유리수의 덧셈으로 계산 결과가 옳지 않은 것은?

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

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

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

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

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

27. 다음 중 계산 결과가  $-4$ 인 것은?

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

28. 다음 중에서 계산 결과가 옳지 않은 것은?

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

29. 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  $(+2) - (+7) = (+2) + (-7)$

30. 다음 중에서 계산 결과가 다른 하나는?

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

31. 다음 수직선이 나타내는 뱈셈식으로 옳은 것은?



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

32. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것을 골라라.

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

33. 다음 중 계산 결과가 0에 가장 가까운 것을 골라라.

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

34. 다음 중 계산 결과가 옳은 것은?

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

35. 다음 계산에서 계산이 틀린 것은?

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

36. 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

37. 다음을 계산하면?

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

- ① -10      ② -11      ③ -12      ④ -13      ⑤ -14

38. 다음  $\square$  안에 + 또는 -의 기호를 넣어서 주어진 식이 참이 되게 하였을 때, 알맞은 부호는?

$$1 - 7\square(-4\square 2)\square 11 = -15$$

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

39. 다음을 계산하면?

$$(-5) - (+7) + (-8) - (-4)$$

- ① -14      ② -15      ③ -16      ④ -17      ⑤ -18

40. 다음 중 옳지 않은 것은?

- ①  $(+5) + (-4) + (-9) - (-7) = -2$
- ②  $(+4) - (+6) + (-11) - (-5) = -8$
- ③  $(-6) + (+17) - (+13) - (-7) = +5$
- ④  $(-20) - (+5) + (+10) - (-7) = -8$
- ⑤  $(+3) + (+7) - (+5) - (+4) = +1$

41. 2 보다 5 작은 수와 -1 보다 -2 큰 수의 차는?

- ① -2      ② -1      ③ 0      ④ +1      ⑤ +2

42.  $\left(-\frac{4}{3}\right) + (-1) + (-2) - \left(-\frac{5}{2}\right)$  를 계산하면?

- ①  $-\frac{3}{6}$       ②  $-1$       ③  $-\frac{9}{6}$       ④  $-\frac{11}{6}$       ⑤  $-\frac{13}{6}$

43. 다음 중 계산 결과가 옳은 것은?

- ①  $(+7) - (-3) + (-9) + (-8) = -6$
- ②  $(-3) - (+5) - (-11) + (+15) = +16$
- ③  $(-6) + (+9) - (+5) + (-6) = -8$
- ④  $(-11) - (+8) + (+7) - (+7) = -17$
- ⑤  $(+10) + (+12) - (+29) - (+18) = -23$

44.  $\left(-\frac{1}{5}\right) - \left(-\frac{3}{2}\right) + \left(-\frac{2}{3}\right)$  를 계산하면?

①  $-\frac{11}{30}$       ②  $-\frac{21}{30}$       ③  $\frac{11}{30}$       ④  $-\frac{19}{30}$       ⑤  $\frac{19}{30}$

45.  $\left(+\frac{2}{5}\right) - \left(-\frac{1}{4}\right) + \left(-\frac{1}{5}\right)$  을 계산하면?

- ①  $\frac{2}{9}$       ②  $\frac{9}{20}$       ③  $-\frac{9}{20}$       ④  $\frac{1}{20}$       ⑤  $-\frac{1}{20}$

46. 다음을 계산하면?

보기

$$\left(-\frac{11}{7}\right) + (-1) - (+3.5) - \left(-\frac{5}{2}\right)$$

- ①  $-\frac{25}{7}$       ②  $-3$       ③  $-\frac{18}{7}$       ④  $-2$       ⑤  $-\frac{10}{7}$

47.  $(+3.5) - (-1.2) + A + (-1.7) = +\frac{1}{2}$  에서 A의 값으로 옳은 것은?

- ① +2.5    ② -2.5    ③ +2.0    ④ -2.0    ⑤ +1.5

48.  $\left(\frac{1}{3} - \frac{3}{5}\right) - \left(-\frac{2}{3} - \frac{1}{2}\right)$  의 값은?

①  $+\frac{9}{10}$     ②  $-\frac{9}{10}$     ③  $+\frac{7}{15}$     ④  $-\frac{7}{15}$     ⑤  $-\frac{9}{15}$

49. 3보다 6 작은 수를  $a$ , 5보다 -2 큰 수를  $b$ , -1보다 -2 작은 수를  $c$ 라고 할 때,  $a + b + c$ 를 구하여라.

- ① -5      ② -3      ③ -1      ④ 1      ⑤ 3

50. 다음을 계산하면?

$$-2 - 5$$

- ① -3      ② -4      ③ -5      ④ -6      ⑤ -7

51. 다음 수를 구한 것은?

-15보다 10 작은 수

- ① -15      ② -20      ③ -25      ④ -30      ⑤ -35

52.  $-8 + 6 - 12 + 5$ 를 계산하면?

- ① 9      ② 7      ③ -7      ④ -9      ⑤ -2

53.  $1 - 3 + 2 - 4 + 5 - 7 + 6 - 8 + 9 - 11$  을 계산하면?

- ① -7      ② -8      ③ -9      ④ -10      ⑤ -11

54. 다음 중 옳지 않은 것은?

- ①  $8 - (-5) + (-8) - 2 = +3$
- ②  $(-4) - (+6) - (-12) + 5 = +7$
- ③  $-2 + 7 - 6 + 4 = +3$
- ④  $-12 - 10 + 11 - 2 = -13$
- ⑤  $5 - 2 + 7 - 6 = +5$

55.  $1 - 3 + 5 - 7 + 9 - 11 + 13 - 15$  를 계산하면?

- ① 68      ② -68      ③ 0      ④ -8      ⑤ 8

56. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은?

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| ① $-4 + 8 - 3 - 8$  | ② $3 + 7 - 5 - 8$  |
| ③ $2 - 5 + 7 - 6$   | ④ $-5 + 1 - 5 - 7$ |
| ⑤ $-4 + 11 - 5 - 7$ |                    |

57. 다음 중 나머지 넷과 다른 하나는?

- ①  $3 + (-4) - 5 + (+8)$       ②  $(-7) - (+4) + 3 + 10$   
③  $(-5) + (+8) - (+4) + 3$       ④  $(-10) + 10 + (-2) + 3$   
⑤  $(+3) - (-1) - 5 + 3$

58. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은?

- |                |                 |               |
|----------------|-----------------|---------------|
| ① $-1 + 4 - 5$ | ② $2 + 5 - 8$   | ③ $2 - 5 + 8$ |
| ④ $-6 + 2 - 4$ | ⑤ $-5 + 12 - 3$ |               |

59. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} & 2 - 5 + \frac{1}{2} & \textcircled{2} & -\frac{1}{3} + 6 + \frac{5}{3} \\ & & & \textcircled{3} & 10.5 - 9 + 2.5 \\ \textcircled{4} & -\frac{5}{2} - \frac{5}{6} + \frac{4}{3} & \textcircled{5} & 2 + \frac{7}{8} - \frac{1}{4} \end{array}$$

60.  $a$  의 절댓값이  $\frac{3}{5}$  이고,  $b$ 의 절댓값이  $\frac{7}{3}$  일 때,  $a-b$ 의 값 중에서 가장

큰 값을 고르면?

- ①  $-\frac{26}{15}$     ②  $-\frac{2}{5}$     ③  $\frac{26}{15}$     ④  $\frac{38}{15}$     ⑤  $\frac{44}{15}$

61. 다음 중 옳은 것을 2 개 고르면?

- ① 절댓값은 항상 양수이다.
- ②  $a$  의 절댓값이 3 이고,  $b$  의 절댓값이 5 일 때  $a - b$  의 값 중 가장 작은 값은  $-2$  이다.
- ③  $a < 0$  이면  $a$  의 절댓값은  $-a$  이다.
- ④ 수직선 위에서  $-2$  와의 거리가 3 인 수는 1 과  $-5$  이다.
- ⑤ 절댓값이 4 이하인 정수는 모두 8 개다.

62.  $-2$ 보다 6만큼 큰 수는?

- ① 3      ② 4      ③ 5      ④ 6      ⑤ 7

63.  $-2$  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  $\frac{1}{5}$

64.  $x$  가  $-1$  보다  $-3$  만큼 작은 정수이다.  $x$ ,  $-x$ ,  $-3$  의 대소 관계를  
바르게 표현한 것은?

- ①  $x < -x < -3$       ②  $-3 < x < -x$       ③  $x < -3 < -x$   
④  $-x < -3 < x$       ⑤  $-3 < -x < x$

65.  $-3$ 보다 4만큼 큰 수를  $a$ ,  $-5$ 보다  $-2$ 만큼 작은 수를  $b$  라 할 때,  $a+b$ 의 값은?

- ①  $-4$       ②  $-3$       ③  $-2$       ④  $-1$       ⑤  $0$

66. 다음 중 틀린 것은?

- ①  $-4$  보다  $6$  만큼 큰 수  $\Rightarrow -4 + 6$
- ②  $-8$  보다  $-4$  만큼 작은 수  $\Rightarrow -8 - (-4)$
- ③  $2$  보다  $-6$  만큼 큰 수  $\Rightarrow 2 + 6$
- ④  $0$  보다  $-2$  만큼 작은 수  $\Rightarrow 0 - (-2)$
- ⑤  $-1$  보다  $-3$  만큼 큰 수  $\Rightarrow -1 + (-3)$

**67.** 다음 중 옳은 것은?

- ① 5 보다  $-3$  만큼 큰 수는 8 이다.
- ② 2 보다  $-5$  만큼 큰 수는 3 이다.
- ③  $-5$  보다 2 만큼 큰 수는  $-7$  이다.
- ④ 7 보다  $-4$  만큼 큰 수는 3 이다.
- ⑤  $-2$  보다  $-4$  만큼 큰 수는 2 이다.

68. 다음 중 계산이 옳은 것은?

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

69. 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

70. 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

**71.** 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

72. 다음 중 계산이 틀린 것은?

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

73. 다음 중 계산이 틀린 것은?

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

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

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

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

75. 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

76. 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

77. 다음 중 몇개의 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  $-A + B = -B + A$

78. 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  $A + (-B) + C = C + (-B) + A$

79.  $\boxed{\quad}$  안에 들어갈 부호를 차례로 나열한 것은?

$$\textcircled{\text{A}} \ ( +2 ) + ( +3 ) = + ( 2 \boxed{\quad} 3 )$$

$$\textcircled{\text{B}} \ ( -4 ) + ( -5 ) = \boxed{\quad} ( 4 + 5 )$$

$$\textcircled{\text{C}} \ ( -5 ) + ( +7 ) = \boxed{\quad} ( 7 \boxed{\quad} 5 )$$

$$\textcircled{\text{1}} \ +, -, -, +$$

$$\textcircled{\text{2}} \ +, +, -, -$$

$$\textcircled{\text{3}} \ +, -, +, -$$

$$\textcircled{\text{4}} \ -, +, -, +$$

$$\textcircled{\text{5}} \ -, -, -, -$$

80. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는?

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

81.  $(-1.7) + \left(-\frac{17}{20}\right) + \left(+\frac{11}{5}\right)$  을 계산한 결과로 옳은 것은?

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

82. 다음 중 계산 결과가 다른 것은?

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

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

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

84. 다음 중 계산 결과가 옳지 않은 것은?

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

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

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

85. 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