

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

$$\begin{aligned} & (+16.2)+(-7)+(-6.2) && \left. \vphantom{(+16.2)+(-7)+(-6.2)} \right\} \text{(가)} \\ & =(-7)+(+16.2)+(-6.2) && \left. \vphantom{(-7)+(+16.2)+(-6.2)} \right\} \text{(나)} \\ & =(-7)+\{(+16.2)+(-6.2)\} \\ & =(-7)+(+10) \\ & =+3 \end{aligned}$$

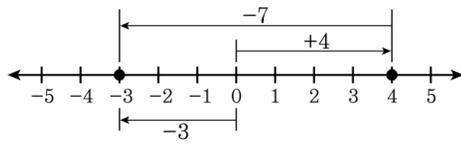
- ① 덧셈의 결합법칙, 덧셈의 교환법칙
- ② 덧셈의 교환법칙, 덧셈의 결합법칙
- ③ 덧셈의 교환법칙, 곱셈의 교환법칙
- ④ 곱셈의 교환법칙, 곱셈의 결합법칙
- ⑤ 곱셈의 교환법칙, 덧셈의 결합법칙

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

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 틀리게 계산한 것은?

①  $(+6) + (-9) = -3$

②  $(-3) + (+8) = +5$

③  $(+4) + (-5) = -1$

④  $(-9) + (-5) = -4$

⑤  $(-1) + (+1) = 0$

6. 다음 중 계산 결과의 절댓값이 가장 큰 것은?

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

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

7. 다음 중 옳은 것은?

①  $(+3.8) + (-2.4) = -1.4$

②  $(-4.3) + (-2.8) = +7.1$

③  $\left(-\frac{1}{3}\right) + \left(-\frac{5}{3}\right) = +2$

④  $\left(+\frac{5}{4}\right) + \left(-\frac{3}{8}\right) = -\frac{7}{8}$

⑤  $\left(-\frac{2}{5}\right) + (-1.7) = -2.1$

8. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은?

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

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

9. 다음 중 계산 결과가 -4인 것은?

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

10. 다음 중에서 계산 결과가 옳지 않은 것은?

①  $(-1) - (-7) = +6$

②  $(+10) - (-5) = +15$

③  $(-5) - (-4) = -9$

④  $(+3) - (-11) = +14$

⑤  $(-13) - (-6) = -7$

11. 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  $(+2) - (+7) = (+2) + (-7)$

12. 다음 중에서 계산 결과가 다른 하나는?

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

13. 다음 중 계산 결과의 절댓값이 가장 큰 것은?

①  $(-2.7) + (-1.3)$

②  $\left(+\frac{2}{3}\right) + \left(+\frac{1}{6}\right)$

③  $\left(+\frac{1}{7}\right) + \left(-\frac{5}{4}\right)$

④  $\left(+\frac{9}{2}\right) - \left(-\frac{2}{3}\right)$

⑤  $(-3.1) - \left(-\frac{12}{5}\right)$

14. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것을 골라라.

①  $(-11) + (+8)$       ②  $(+8) + (-17)$       ③  $(-7) - (-15)$

④  $(+5) - (+10)$       ⑤  $(-3) - (+13)$

15. 다음 중 계산 결과가 0 에 가장 가까운 것을 골라라.

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

④  $(-16) - (+2)$       ⑤  $(-6) - (-11)$

16. 다음 중 계산 결과가 옳은 것은?

①  $(-2) - (-5) = -2$

②  $(-11) - (-9) = -1$

③  $(+7) - (-5) = +11$

④  $(+4) - (-3) = +7$

⑤  $(+3) - (-7) = +7$

17. 다음 계산에서 계산이 틀린 것은?

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

18. 다음 중 계산한 결과의 절댓값이 가장 작은 것은?

①  $(+9) - (+11)$       ②  $(-8) - (-5)$       ③  $(+8) - (-14)$

④  $(-15) - (-15)$       ⑤  $0 - (-18)$

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

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

- ① 서울    ② 대전    ③ 대구    ④ 부산    ⑤ 인천

20. 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  $1$

21. 다음 중 계산이 틀린 것은?

①  $\left(+\frac{1}{2}\right) - \left(-\frac{1}{3}\right) = \frac{5}{6}$

③  $\left(-\frac{2}{3}\right) - \left(+\frac{1}{4}\right) = -\frac{11}{12}$

⑤  $(+1.8) - \left(-\frac{3}{4}\right) = +\frac{51}{20}$

②  $\left(-\frac{1}{2}\right) - \left(-\frac{1}{3}\right) = -\frac{1}{6}$

④  $\left(-\frac{2}{3}\right) - \left(-\frac{1}{4}\right) = \frac{5}{12}$

22. 다음 정수의 계산으로 옳은 것은?

①  $(-1) - (-6) = 7$

②  $(+5) - (-5) = 0$

③  $0 - (-4) = 0$

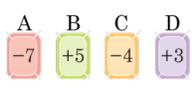
④  $(+6) - (+4) = 2$

⑤  $(-7) - (+2) = -5$

23.  $(-3) - (-10) - (-18) + (-6)$  을 계산한 값은?

- ① -20      ② -15      ③ -6      ④ 19      ⑤ +37

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



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

25. 다음을 계산하면?

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

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

26. 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 +, +, -

27. 다음을 계산하면?

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

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

28. 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  $(+3) + (+7) - (+5) - (+4) = +1$

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

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

30. 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  $(+10) + (+12) - (+29) - (+18) = -23$

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

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

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

①  $\frac{2}{9}$

②  $\frac{9}{20}$

③  $-\frac{9}{20}$

④  $\frac{1}{20}$

⑤  $-\frac{1}{20}$

33. 다음 중 계산이 옳지 않은 것은?

①  $\left(+\frac{3}{2}\right) + \left(-\frac{2}{3}\right) = +\frac{5}{6}$

②  $(-4.3) - (+2.8) = -7.1$

③  $3 - \left(+\frac{9}{4}\right) = \frac{3}{4}$

④  $-5.5 + (-6) = -11.5$

⑤  $-\frac{7}{6} - (-2.1) = -\frac{14}{15}$

34. 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  $-\frac{10}{7}$

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

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

36. 다음 중 옳지 않은 것은?

①  $(+7) + (-3) + (-4) = 0$

②  $(+3) - (+5) + (-12) = -14$

③  $(-7) + (+18) - (+14) = -3$

④  $(-25) - (+7) + (+15) = -17$

⑤  $(+4) + (+6) - (+4) - (+3) = +4$

37. 다음 중 계산 결과가 옳은 것은?

①  $(+9) - (-4) + (-8) = +6$

②  $(-4) - (+6) - (-13) = +2$

③  $(-3) + (+8) - (+4) = +1$

④  $(-12) - (+10) + (+9) = -14$

⑤  $(+5) + (+2) - (+9) - (+8) = -11$

38.  $(-4.6) + (+5.4) - (-4.2)$  를 계산하면?

- ① 4      ② 5      ③ -3.6      ④ 3.6      ⑤ -4

39. 다음 중 계산이 옳지 않은 것은?

①  $\left(-\frac{1}{2}\right) - (-0.9) - (+1.4) = -1$

②  $(-2.2) + (+3.2) - \left(+\frac{1}{4}\right) = 0.75$

③  $\left(+\frac{3}{4}\right) - (+2.4) - (+8.4) = -10.05$

④  $\left(-\frac{1}{2}\right) - \left(\frac{2}{3}\right) + \left(-\frac{1}{5}\right) = -\frac{4}{3}$

⑤  $(+3.2) - \left(-\frac{1}{2}\right) - \left(+\frac{1}{5}\right) = \frac{7}{2}$

40. 다음을 계산하면?

$$-2-5$$

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

41. 다음 수를 구한 것은?

-15보다 10 작은 수

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

42.  $-8 + 6 - 12 + 5$ 를 계산하면?

① 9

② 7

③ -7

④ -9

⑤ -2

43.  $1 - 3 + 2 - 4 + 5 - 7 + 6 - 8 + 9 - 11$  을 계산하면?

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

44. 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  $5 - 2 + 7 - 6 = +5$

45.  $1 - 3 + 5 - 7 + 9 - 11 + 13 - 15$  를 계산하면?

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

46. 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  $-4+11-5-7$

47. 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  $(+3) - (-1) - 5 + 3$

48. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은?

①  $-1 + 4 - 5$

②  $2 + 5 - 8$

③  $2 - 5 + 8$

④  $-6 + 2 - 4$

⑤  $-5 + 12 - 3$

49. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은?

- ①  $2 - 5 + \frac{1}{2}$       ②  $-\frac{1}{3} + 6 + \frac{5}{3}$       ③  $10.5 - 9 + 2.5$   
④  $-\frac{5}{2} - \frac{5}{6} + \frac{4}{3}$       ⑤  $2 + \frac{7}{8} - \frac{1}{4}$

50. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은?

①  $-4 + 11 - 7 + 2$

②  $8 - 9 + 13 - 20$

③  $-4 + 12 - 7$

④  $-1 - 3 + 6 - 4$

⑤  $8 - 4 - 7 + 2$

51. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은?

①  $-6 + 11 - 7 - 8$

②  $7 - 11 + 3 - 12$

③  $-4 + 1 - 7 + 8$

④  $-10 - 3 + 2 - 4$

⑤  $-8 - 4 - 7 + 1$

52.  $4 - \frac{1}{2} - 5 + \frac{1}{3}$  을 계산하여라.

- ①  $-\frac{7}{6}$       ②  $-2$       ③  $-\frac{5}{6}$       ④  $-1$       ⑤  $-\frac{2}{3}$

53. 다음 중 나머지 넷과 다른 하나는?

①  $2 - 3 - 4$

②  $-3 - (+5) + (+3)$

③  $(-6) + (+7) - (+6)$

④  $-11 + 10 - 4$

⑤  $(+4) - (-2) - 9$

54. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은?

①  $-1 + 3 - 5$

②  $3 + 5 - 9$

③  $2 - 8 + 4$

④  $-6 + 2 - 3$

⑤  $-7 + 12 - 8$

55. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은?

①  $-2+4-7$

②  $7+8-12$

③  $4-6+7$

④  $-3+7-8$

⑤  $-6+11-3$

56. 다음 중 계산 결과가 다른 것은?

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

57. 다음 중 계산 결과가 다른 것은?

①  $-11 + 4 + 5$

②  $1 + 9 - 12$

③  $9 - 7 - 4$

④  $-4 + 2 + 1$

⑤  $-4 + 12 - 10$

58. 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  $4 - 2 + \frac{1}{5}$

59.  $-\frac{1}{2} + \frac{4}{3} - \frac{3}{4} + \frac{5}{6}$  를 계산하면?

- ①  $\frac{7}{12}$       ②  $-\frac{7}{12}$       ③  $\frac{5}{12}$       ④  $-\frac{5}{12}$       ⑤  $\frac{11}{12}$

60.  $-\frac{2}{3} + \frac{3}{4} - \frac{5}{6} + \frac{7}{8}$  을 계산하면?

①  $\frac{1}{8}$

②  $-\frac{1}{8}$

③  $\frac{1}{4}$

④  $-\frac{1}{4}$

⑤  $\frac{3}{8}$