

1. 1000 원의 수입을 +1000 원이라 할 때, 300 원의 지출을 +, - 부호를 사용해서 나타내어 보아라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

2. 다음 중 정수가 아닌 유리수는?

①  $-\frac{1}{3}$

② 7

③  $\frac{12}{4}$

④ 0

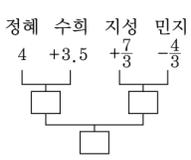
⑤ -1

3. 다음 수에 대한 설명이다. 옳지 않은 것을 모두 고르면?

$$-5.5, 4, +\frac{1}{3}, -\frac{5}{4}, 0, -3$$

- ① 정수는 모두 3 개다.
- ② 유리수는 모두 3 개다.
- ③ 양의 유리수는 모두 2 개다.
- ④ 음의 유리수는 모두 2 개다.
- ⑤ 자연수는 1 개다.

4. 큰 수를 가진 사람이 도서상품권을 받는 게임  
 임을 하였다. 다음 대진표의  안에  
 두 수 중 큰 수를 써넣어 도서상품권을 받은  
 사람이 누구인지 말하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 다음 수 중에서 원점에서 가장 가까운 점에 대응하는 수는 어느 것인가?

- ① +2      ② -1.8      ③ +3.5      ④ -0.5      ⑤ -2.4

6. 다음 중 계산 결과가 나머지 넷과 다른 것은?

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

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

7. 덧셈의 계산과정을 보고  안에 들어갈 순서로 옳은 것은?

$$\begin{aligned}
 & (+5)+(-4)+(-7)+(+2) && \left. \begin{array}{l} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right\} \begin{array}{l} \boxed{\ominus} \\ \boxed{\omin�} \end{array} \\
 & =(-7)+(-4)+(+5)+(+2) && \leftarrow \\
 & =\{(-7)+(-4)\}+(+5)+(+2) && \leftarrow \\
 & =(-11)+\boxed{\omin�} \\
 & =\boxed{\omin�}
 \end{aligned}$$

- ① 교환법칙, 결합법칙, 7, 4
- ② 결합법칙, 교환법칙, 7, -1
- ③ 교환법칙, 결합법칙, 7, -4
- ④ 결합법칙, 교환법칙, 7, 1
- ⑤ 교환법칙, 결합법칙, 0, 1

8. 다음 중에서 계산 결과가 다른 하나는?

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

④  $(-1) + (-2)$       ⑤  $0 + (-3)$

9. 다음 수 중에서 정수의 개수를 구하여라.

$$-11, \frac{1}{9}, -7.6, 0, \frac{12}{2}, \frac{2}{4}, -8$$

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

10. 다음 수 중에서 정수에 속하지 않는 개수를 구하여라.

$$-0.1, \frac{3}{10}, -5, -\frac{2}{5}, \frac{9}{3}, 6, 2\frac{1}{4}, 0, \frac{32}{16}, -0.024$$

 답: \_\_\_\_\_ 개

11. 정수에 대한 설명으로 옳지 않은 것을 골라라.

- ㉠ 정수는 양의 정수와 음의 정수로 나뉜다.
- ㉡ 1, 2, 3, 4, ...는 양의 정수이다.
- ㉢ 음의 정수가 아닌 정수는 0과 양의 정수이다.
- ㉣ 자연수 5는 양의 정수이다.

 답: \_\_\_\_\_

12. 다음 중 옳은 것을 고른 것은?

- ㉠ 유리수는 분자가 정수이고, 분모는 정수로 나타낼 수 있는 수이다.
- ㉡ 0 은 유리수가 아니다.
- ㉢ 서로 다른 두 유리수 사이에는 유리수가 존재하지 않는다.
- ㉣ 유리수는 정수와 정수가 아닌 유리수로 되어 있다.

① ㉠

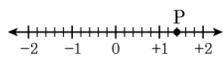
② ㉡

③ ㉢

④ ㉣

⑤ ㉢,㉣

13. 다음 수직선 위에서 점 P 가 나타내는 수는?



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

14. 다음 중 계산 결과가 3인 것은?

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

15. 다음의 계산 과정 (가), (나)에서 사용된 덧셈의 계산 법칙을 써라.

$$\begin{aligned} & (-3)+25+(-20) \\ & =(-3)+(-20)+25 \quad \left. \begin{array}{l} \left. \right\} \text{(가)} \\ \leftarrow \end{array} \right. \\ & =\{(-3)+(-20)\}+25 \quad \left. \begin{array}{l} \left. \right\} \text{(나)} \\ \leftarrow \end{array} \right. \\ & =(-23)+25 \\ & =2 \end{aligned}$$

▶ 답: 덧셈의 \_\_\_\_\_

▶ 답: 덧셈의 \_\_\_\_\_

16. 다음 계산과정에서 결합법칙이 적용된 것은 어디인가?

$$\begin{array}{l} (-7)+(+2)+(-1) \quad \left. \begin{array}{l} \leftarrow \\ \leftarrow \end{array} \right\} \textcircled{1} \\ =(+2)+(-7)+(-1) \quad \leftarrow \textcircled{2} \\ =(+2)+\{(-7)+(-1)\} \quad \leftarrow \textcircled{3} \\ =(+2)+\{-(7+1)\} \quad \leftarrow \textcircled{4} \\ =(+2)+(-8) \quad \leftarrow \textcircled{5} \\ =-(8-2)=-6 \end{array}$$

① 1

② 2

③ 3

④ 4

⑤ 5

17. 다음 중 □ 안에 들어갈 말을 순서대로 쓰시오.

$$\begin{aligned} & (+9)+(-15)+(+11) \quad \left. \begin{array}{l} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right\} \begin{array}{l} \square \\ \square \end{array} \\ & =(-15)+(+9)+(+11) \quad \leftarrow \\ & =(-15)+\{(+9)+(+11)\} \leftarrow \\ & =(-15)+(+20) \\ & =5 \end{aligned}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

18. 덧셈의 계산과정을 보고 □ 안에 들어갈 순서로 옳은 것은?

$$\begin{aligned}
 & (-16) + (+12) + (+16) + (-13) \\
 & = (-16) + (+16) + (+12) + (-13) \\
 & = \{(-16) + (+16)\} + \{(+12) + (-13)\} \\
 & = \square + (-1) \\
 & = \square
 \end{aligned}$$

- 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

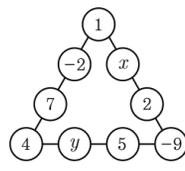
19. 다음 계산 과정 중 덧셈의 교환법칙, 결합법칙이 사용된 곳을 차례로 찾으려면?

$$\begin{array}{l}
 (-13) - (-22) + (+27) - (+16) \\
 = (-13) + (+22) + (+27) + (-16) \\
 = (-13) + (-16) + (+22) + (+27) \\
 = \{(-13) + (-16)\} + \{(+22) + (+27)\} \\
 = -(13+16) + (22+27) \\
 = (-28) + (+39) \\
 = +11
 \end{array}$$

$\left. \begin{array}{l} \text{㉠} \\ \text{㉡} \\ \text{㉢} \\ \text{㉣} \\ \text{㉤} \end{array} \right\}$

- ① ㉠, ㉣    ② ㉠, ㉤    ③ ㉡, ㉢    ④ ㉡, ㉣    ⑤ ㉡, ㉤

20. 다음 그림에서 삼각형의 세 변에 네 수의 합이 모두 같도록  $x$ ,  $y$ 의 값을 정하려고 한다. 이때,  $xy$ 의 값을 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_

21. 다음 중 계산이 옳은 것은?

①  $(+1.7) - \left(+\frac{17}{2}\right) = -6.2$

②  $(+7.6) - (+8.5) = +\frac{9}{10}$

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

④  $\left(-\frac{17}{5}\right) - (-2.8) = -1.6$

⑤  $(-5.6) - (-4.7) = -1.1$

22.  $(+25) + (-34) + (-25)$  를 계산하여라.

 답: \_\_\_\_\_

23. 다음을 계산하여라.

$$(+5) + (-12) + (-5)$$

 답: \_\_\_\_\_

24. 다음은 민지가 오늘 쓴 용돈기입장의 내용이다. 오늘 사용하고 남은 돈은 얼마인가?

6/25 목
(1) 엄마에게 6000원 받음
(2) 미술 준비물 구입에 3000원 사용
(3) 떡볶이 사먹는데 1000원 사용

- ① 1500 원                      ② 1700 원                      ③ 1800 원  
④ 2000 원                      ⑤ 3000 원

25. 다음은 경돈이가 오늘 쓴 용돈기입장의 내용이다. 오늘 사용하고 남은 돈은 얼마인지 구하여라.

- 5/3 수
- (1) 아빠에게 8000원 받음
- (2) 체육 준비물 구입에 2500원 사용
- (3) 군것질 하는데 1500원 사용

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원