

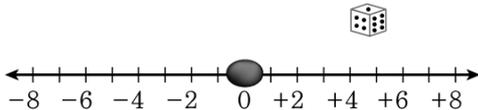
1. 다음은 민지가 오늘 쓴 용돈기입장의 내용이다. 오늘 사용하고 남은 돈은 얼마인가?

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

2. 수직선 위의 원점에 바둑돌을 한 개 올려놓고 주사위를 던져서 짝수의 눈이 나오면 그 수만큼 바둑돌을 오른쪽으로 이동하고, 홀수의 눈이 나오면 그 수만큼 바둑돌을 왼쪽으로 이동한다. 주사위를 연속하여 두 번 던져 나온 눈의 수가 4와 5일 때, 바둑돌은 어디에 놓여 있는지 구하여라.



3. 다음 중 계산 결과가 나머지 넷과 다른 것을 골라라.

㉠  $(-4) + (+3)$       ㉡  $(-5) + (+4)$   
 ㉢  $(-1) + 0$       ㉣  $(+6) + (-5)$   
 ㉤  $(+2) + (-3)$

4.  $-2$ 보다 6만큼 큰 수는?

- ① 3      ② 4      ③ 5      ④ 6      ⑤ 7

5. 다음 덧셈의 계산 과정 중 (가), (나)에 인용된 법칙이 순서대로 알맞게 짝지어진 것은?

$$\begin{aligned}
 &(-3) + (+5) + (+3) \\
 &= (+5) + (-3) + (+3) \quad \left. \begin{array}{l} \text{---} \text{---} \text{---} \\ \text{---} \text{---} \end{array} \right\} \text{(가)} \\
 &= (+5) + [(-3) + (+3)] \quad \left. \begin{array}{l} \text{---} \text{---} \\ \text{---} \end{array} \right\} \text{(나)} \\
 &= (+5) + 0 \\
 &= +5
 \end{aligned}$$

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

6. 다음 중 계산 결과가 3인 것은?

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

7. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는?

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

8. 다음 중 계산 방법이 옳은 것은?

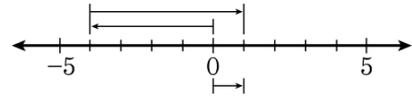
- ①  $(-7) + (-3) = -(7 - 3) = -4$
- ②  $(-4) + (+2) = -(4 + 2) = -6$
- ③  $(+7) + (-9) = -(9 - 2) = -7$
- ④  $(-7) + (+5) = -(7 - 5) = -2$
- ⑤  $(+4) + (-3) = +(4 + 3) = +7$

9.  안에 들어갈 부호나 숫자를 차례로 나열한 것은?

- ㉠  $(+7) + (+4) = +(\square + 4)$
- ㉡  $(-3) + (-4) = \square (3 + 4)$
- ㉢  $(-2) + (+4) = \square (4 \square 2)$
- ㉣  $(+4) + (-9) = -(\square - \square)$

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

10. 다음 그림을 보고  안에 들어갈 수를 순서대로 구한 것은?



+  =

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

11. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은?

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

12. 다음 중 계산 결과가 옳지 않은 것을 모두 골라라

- ㉠  $(+4) + (+2) = +6$
- ㉡  $(-1) + (-4) = -5$
- ㉢  $(+8) + (+5) = +12$
- ㉣  $(-7) + (-3) = -10$
- ㉤  $(-4) + (-9) = -12$

13. 많은 운동 경기가 상대 득점이 많으면 승리하도록 정해져 있다. 그러나 골프의 경우에는 공을 친 횟수가 적어야 승리한다. 정해진 타수보다 많으면 +, 적으면 -, 정해진 타수를 0으로 나타낼 때, 아래는 네 선수의 골프 성적을 기록한 것이다. 네 선수의 성적의 합을 구하여라.

이름	성적
A	-5
B	+1
C	-2
D	+3

14. 다음을 계산하여라.

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

15.  $(+25) + (-34) + (-25)$  를 계산하여라.

16. 다음 계산 과정에서 ㄱ, ㄴ에 사용된 덧셈의 계산법칙을 말하여라.

$$\begin{aligned}
 & (-2) + (+5) + (-9) \\
 & = (-2) + (-9) + (+5) \quad \left. \begin{array}{l} \text{ㄱ} \\ \text{ㄴ} \end{array} \right\} \\
 & = \{ (-2) + (-9) \} + (+5) \\
 & = (-11) + (+5) \\
 & = -6
 \end{aligned}$$

17. 다음의 계산 과정 (가), (나)에서 사용된 덧셈의 계산법칙을 써라.



18.  $-7$  에  $-1$  을 더한 수를  $a$  라 하고,  $5$  에  $-7$  을 더한 수를  $b$  라 하자.  $a, b$  중 큰 수를 말하여라.

19.  $-5$  에  $-3$  을 더한 수를  $a$  ,  $+3$  에  $-3$  을 더한 수를  $b$  라 할 때,  $a + b$  의 값을 구하여라.

20. 다음 중 계산 결과가 다른 것은?

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

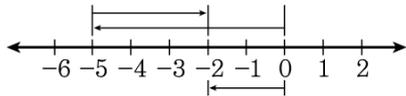
21. 다음 중 계산 결과의 절댓값이 가장 큰 것은?

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

22. 다음 중 바르게 계산한 것을 고르면?

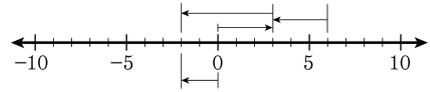
- ①  $(+7) + (+5) = +14$
- ②  $(-5) + (+2) = -3$
- ③  $(+7) + (-7) = 1$
- ④  $0 + (-3) = 3$
- ⑤  $(-3) + (-5) = +8$

23. 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  $(-5) - (+3) = -2$

24. 수직선을 보고, □ 안에 들어갈 수를 차례로 구한 것은?



□ + □ + □ = □

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

25. 다음 계산 과정에서 덧셈의 교환법칙과 덧셈의 결합법칙이 사용된 곳을 구하여라.

$$\begin{aligned}
 & (+7) + (-2) + (+5) + (-7) \\
 & = (+7) + (-7) + (-3) + (+5) \\
 & = \{(+7) + (-7)\} + \{(-3) + (+5)\} \\
 & = (-3) + (+5) \\
 & = +2
 \end{aligned}$$

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