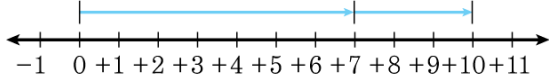


확인학습문제

1. 다음 그림이 나타내는 식을 골라라.



- ㉠ $(-7) + (+3)$ ㉡ $(+7) + (-3)$
 ㉢ $(+7) + (+3)$ ㉣ $(-7) + (-3)$
 ㉤ $(+7) + (+10)$

2. 다음 중 계산 결과가 0 에 가장 가까운 것을 골라라.

- ① $(-5) \times (-4)$ ② $(+4) \times (-7)$
 ③ $(-40) \div (+5)$ ④ $(-33) \div (-3)$
 ⑤ $(+52) \div (+4)$

3. 다음을 계산하면?

$$(-1^{100}) - (1^{100} + 1^{99}) \times (-1)^{99}$$

- ① -2 ② -1 ③ 0 ④ 1 ⑤ 2

4. $(-3)^2 \times (-2^2) \div \{(-2) \times (-4) + 1\} + 6$ 을 계산하면?

- ① 10 ② -20 ③ -10
 ④ -2 ⑤ 2

5. $-7 + 10 - 6$ 을 계산하여라.

6. 다음 중 계산 결과가 다른 하나를 골라라.

- ㉠ -1^4 ㉡ $(-1)^4$
 ㉢ $-(-1)^{100}$ ㉣ $(-1)^{101}$
 ㉤ -1^{1000} ㉥ -1^{1001}

7. $(-10) - (-3) + (-5)$ 를 바르게 계산하여라.

8. $2 - 4 + 3 - 7$ 을 계산하여라.

9. 다음 중 계산 결과 중 0 에 가장 먼 것은?

- ① $2^2 - 1 \times 3^2$
 ② $(-12) \div (-2)^2 - (-2)$
 ③ $(-5)^2 \times 2^2 + (-10)$
 ④ $5^2 - (-2)^3 + 3^2$
 ⑤ $75 \div (-5)^2 \times 2^2$

10. 두 수 a, b 에 대하여 $a \star b = a - b + 2$ 으로 정의 할 때, A 의 값을 구하여라.

$$A = \{6 \star 10\}$$

11. -2 보다 2만큼 작은 수를 x , x 보다 6만큼 큰 수를 y 라 할 때, y 의 절댓값을 구하여라.

12. 다음 중에서 계산 결과가 옳지 않은 것은?

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

13. 덧셈의 계산과정을 보고 안에 들어갈 순서로 옳은 것은?

$$\begin{aligned}
 & (+5) + (-4) + (-7) + (+2) \\
 & = (-7) + (-4) + (+5) + (+2) \\
 & = \{(-7) + (-4)\} + (+5) + (+2) \\
 & = (-11) + \boxed{\text{㉠}} \\
 & = \boxed{\text{㉡}}
 \end{aligned}$$

- 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

14. 다음 중 계산 결과가 -2 인 것을 모두 고른 것은?

보기

- ㉠ $(-3) \times 4 \div 6$
- ㉡ $(-24) \div (-12) \times (-1)$
- ㉢ $6 + (-2) \times 4$
- ㉣ $14 \div (-2) - (-5)$

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

15. 다음 중 가장 큰 수는?

- ① $(-2)^3$
- ② $(-1)^2$
- ③ -3^2
- ④ -2^3
- ⑤ 0