

1. 절댓값에 대한 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① +3.5 와 -3.5 의 절댓값은 같다.
- ② 절댓값이 가장 작은 수는 0이다.
- ③ -4의 절댓값은 3의 절댓값보다 크다.
- ④  $|-4.5|$  의 값은 0보다 작다.
- ⑤  $|-2.8| = 2.8$

2. 원점으로부터의 거리가 7 인 두 수 사이의 거리는?

- ① 7      ② 10      ③ 12      ④ 14      ⑤ 15

3. 다음 중 덧셈의 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  $-A + B = -B + A$

4. 다음 중 계산 결과가 다른 것은?

①  $-3 + 5 - 2$       ②  $-13 + 3 + 10$       ③  $-3 + 2 - 5$

④  $6 - 10 + 4$       ⑤  $-4 + 7 + 3 - 6$

5. 다음 중 계산 결과가 다른 것은?

①  $-1^5$

②  $\{-(-1)\}^7$

③  $(-1)^{15}$

④  $(-1)^{111}$

⑤  $-1^{1000}$

6. 다음 중 두 수가 서로 역수인 관계로 짝지어진 것은?

①  $-1, 0$

②  $-\frac{3}{4}, -\frac{4}{3}$

③  $\frac{1}{2}, -2$

④  $1, -1$

⑤  $\frac{3}{2}, -\frac{2}{3}$

7.  $(-2) \times (-3^2) \div 6$  을 계산한 것을 고르면?

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