

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  $-4$ 의 절댓값은 3의 절댓값보다 크다.
- ④  $|-4.5|$ 의 값은 0보다 작다.
- ⑤  $|-2.8| = 2.8$

2. 다음 계산 과정에서 ㉠과 ㉡에 들어갈 알맞은 덧셈의 계산 법칙을 순서대로 나열한 것은?

$$\begin{aligned} & (+7) + (+4) + (-7) \\ & = (+4) + \{ (+7) + (-7) \} \\ & = (+4) + 0 \\ & = +4 \end{aligned}$$

㉠

㉡

- ① ㉠ : 덧셈의 교환법칙, ㉡ : 덧셈의 결합법칙

② ㉠ : 덧셈의 교환법칙, ㉡ : 덧셈의 교환법칙

③ ㉠ : 덧셈의 교환법칙, ㉡ : 분배법칙

④ ㉠ : 분배법칙, ㉡ : 덧셈의 결합법칙

⑤ ㉠ : 분배법칙, ㉡ : 덧셈의 교환법칙

3. 다음 중 대소 관계가 옳은 것은?

①  $-\frac{1}{2} > \left|-\frac{1}{3}\right|$       ②  $-\frac{3}{4} > \left|+\frac{4}{5}\right|$       ③  $\left|-\frac{5}{6}\right| > \frac{2}{3}$   
④  $0 > \left|-\frac{4}{7}\right|$       ⑤  $\left|-\frac{6}{5}\right| > \left|+\frac{5}{4}\right|$

4. 다음 중 계산 결과가 옳은 것은?

①  $(-2) - (-5) = -2$

②  $(-11) - (-9) = -1$

③  $(+7) - (-5) = +11$

④  $(+4) - (-3) = +7$

⑤  $(+3) - (-7) = +7$

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

6. 다음 중 두 수의 대소 관계가 옳은 것을 골라라.

①  $0 > 0.05$

②  $-\frac{1}{3} < -\frac{1}{4}$

③  $|-1.2| > |-1.8|$

④  $+3.7 > |-3.7|$

⑤  $|-10| < 0$

7. 절댓값이  $\frac{11}{3}$  보다 크고  $\frac{27}{4}$  보다 작은 정수는 모두 몇 개인가?

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

8. 다음을 계산한 결과로 올바른 것은?

$$(-2.5) \times \left(+\frac{3}{5}\right) \times \left(-\frac{1}{4}\right) \times (-3.6)$$

- ①  $\frac{21}{20}$       ②  $\frac{27}{20}$       ③  $-\frac{21}{20}$       ④  $-\frac{23}{20}$       ⑤  $-\frac{27}{20}$

9. 다음 표는 어느 날 5 개의 도시의 최고 기온과 최저 기온을 나타낸 것이다. 일교차가 가장 큰 도시는?

| 도시 \ 기온 | 최고기온(℃) | 최저기온(℃) |
|---------|---------|---------|
| A       | -2.6    | -10.8   |
| B       | -2      | -6.8    |
| C       | -0.3    | -5.2    |
| D       | 2.4     | -0.5    |
| E       | 1       | -1.8    |

- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D
- ⑤ E

10.  $a > 0$ ,  $b < 0$ ,  $c < 0$  일 때, 다음 중 옳은 것은?

①  $a + b - c > 0$

②  $a - b - c > 0$

③  $a - b + c > 0$

④  $a + b + c < 0$

⑤  $a - (2b - c) > 0$