

단원테스트 1차

1. 다음 수에 대한 설명이다. 옳지 않은 것을 모두 고르면?

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

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

2. $\left(-\frac{1}{3}\right)^3 \times \left(-\frac{36}{5}\right) \times (-3)^2$ 을 계산하여라.

3. $2 - (+3)$ 의 값을 수직선을 이용해 구하여라.

4. $-\frac{5}{12}$ 의 역수와 $\left(-\frac{6}{5}\right)^2$ 의 역수를 곱한 후 A 의 역수를 나누었더니 1이 되었다. 이 때, A 의 값을 구하여라.

5. $(-2) + \left(-\frac{1}{2}\right) - \left(+\frac{6}{5}\right) - (-1)$ 을 계산하면?

- ① $\frac{2}{10}$ ② $-\frac{2}{10}$ ③ $\frac{27}{10}$
- ④ $-\frac{27}{10}$ ⑤ $\frac{2}{5}$

6. x 의 절댓값이 2 , y 의 절댓값이 6일 때, $x - y$ 가 될 수 있는 가장 큰 수는?

- ① 6 ② 8 ③ 10 ④ 11 ⑤ 13

7. $(+3.5) - (-1.2) + A + (-1.7) = +\frac{1}{2}$ 에서 A 의 값으로 옳은 것은?

- ① $+2.5$ ② -2.5 ③ $+2.0$
- ④ -2.0 ⑤ $+1.5$

8. 다음 수를 원점에서 거리가 먼 순서대로 나열하여라.

- ㉠ 2 ㉡ 0 ㉢ $\frac{3}{4}$
- ㉣ $-\frac{11}{5}$ ㉤ $-\frac{1}{2}$

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

① $a > 0$, $b > 0$, $c > 0$

② $a < 0$, $b > 0$, $c > 0$

③ $a > 0$, $b > 0$, $c < 0$

④ $a < 0$, $b > 0$, $c < 0$

⑤ $a > 0$, $b < 0$, $c < 0$

10. 다음 중 정수 인 것을 모두 고르시오.

① -1

② 0

③ $+2$

④ $+2.5$

⑤ -3.7