

1. 다음 중 옳지 않은 것은?

① $8 - (-5) + (-8) - 2 = +3$

② $(-4) - (+6) - (-12) + 5 = +7$

③ $-2 + 7 - 6 + 4 = +3$

④ $-12 - 10 + 11 - 2 = -13$

⑤ $5 - 2 + 7 - 6 = +5$

2. 두 정수 a, b 는 절댓값이 같고 부호가 서로 반대인 수이다. 두 수의 차이가 12 일 때, 두 수 a, b 를 구하면?
(단, $a > b$)

 답: $a =$ _____

 답: $b =$ _____

3. 다음 중 두 수의 대소관계가 바르게 된 것은?

- ① $+\frac{3}{7} > -\frac{1}{2}$
- ② $-2 < -3$
- ③ $0 < -5$
- ④ $+\frac{1}{4} > +\frac{1}{2}$
- ⑤ $-\frac{2}{3} > -\frac{1}{3}$

4. 다음 안에 공통으로 들어갈 수를 고르면?

$\times \left(-\frac{5}{4}\right) = \frac{5}{18}$

$\left(-\frac{14}{9}\right) \div$

$= 7$

- ① $-\frac{5}{4}$
- ② $\frac{5}{4}$
- ③ $-\frac{5}{2}$
- ④ $\frac{4}{5}$
- ⑤ $-\frac{2}{9}$

5. 다음 중 옳지 않은 것은?

- ① 절댓값이 가장 작은 정수는 0이다.
- ② $0 < a < b$ 이면 a 의 절댓값이 b 의 절댓값보다 작다.
- ③ a 가 양수일 때, a 의 절댓값은 a 이다.
- ④ $a < b$ 이면 a 의 절댓값보다 b 의 절댓값이 크다.
- ⑤ a 가 0이 아닌 유리수일 때, 절댓값이 a 인 수는 항상 2개이다.