**1.** $2^2 \times 5 \times 7$ 의 약수의 개수를 구하여라.

답: _____ 개

**2.** 다음 수 중에서 양의 정수의 개수를 구하여라.

$$3,\ -\frac{2}{3},\ -9,\ 0,\ \frac{8}{3},\ \frac{15}{15},\ \frac{14}{13},\ 10$$

답: _____ 개

**3.** 다음 설명 중 옳지 <u>않은</u> 것은?

① 0 은 양수도 음수도 아니다.

② 정수는 자연수, 0 , 음의 정수로 이루어져 있다.

③ 유리수는 분모가 0 이 아닌 분수의 꼴로 나타낼수 있는 수를 말한다.

④ 양의 유리수와 음의 유리수를 통틀어 유리수라고 한다.

⑤ 모든 정수는 유리수이다.

**4.** 두 수 $A$ 와 $B$ 의 절댓값은 같고, $A$ 는 $B$ 보다 6 만큼 작다. 다음 중 $A$ 의 값은?

① $-3$ ② $-2$ ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

**5.** 다음 보기와 같이 정의할 때 다음 중 옳지 <u>않은</u> 것은?

| |
|---|
| $a$★$b$ = $a, b$ 중 절댓값이 작은 수 |

① $(-9)$★$(-2) = -2$

② $8$★$(-7) = -7$

③ $6$★$(-10) = 6$

④ $5$★$(-12) = 5$

⑤ $(-1)$★$(-2) = -2$