

1. 다음 설명 중에서 옳은 것을 모두 고르면?(정답 2개)

- ① 합성수는 약수의 개수가 3 개이다.
- ② 짝수인 소수가 있다.
- ③ 1 은 소수도 합성수도 아니다.
- ④ 2 의 배수는 모두 합성수이다.
- ⑤ 소수는 모두 홀수이다.

2. 다음 중 음수로 나타낼 수 있는 것을 모두 고르면?(정답 2개)

- |               |            |
|---------------|------------|
| ① 수면 아래 1500m | ② 키 110cm  |
| ③ 3000 원 지출   | ④ 해발 1965m |
| ⑤ 영상 25°C     |            |

3. 다음 중 정수 인 것을 모두 골라라.

①  $-1$

②  $0$

③  $+2$

④  $+2.5$

⑤  $-3.7$

4. 다음 중 정수가 아닌 유리수를 모두 고르면? (정답 2 개)

- ①  $\frac{3}{8}$       ②  $-6.0$       ③  $+5.5$       ④  $15$       ⑤  $0$

5. 다음 설명 중 옳은 것을 골라라.

- ① 유리수는  $\frac{b}{a}$  의 꼴로 나타낼 수 있는 수이다. (단,  $a, b$  는 정수)
- ② 정수는 분수의 꼴로 나타낼 수 없으므로 유리수가 아니다.
- ③ 모든 유리수  $a$  에 대하여 절댓값이  $a$  인 수는  $+a$  와  $-a$  의 두 개가 존재한다.
- ④ 0 은 양수도 음수도 아니다.
- ⑤ 유리수는 양의 유리수와 음의 유리수로 이루어져 있다.