

1. 다음 식을 보고, 바르게 설명한 것을 모두 고르시오.

$$가 = 나 \times 다$$

- ① 가는 나의 배수입니다.
- ② 나 는 다의 약수입니다.
- ③ 다 는 가의 약수입니다.
- ④ 가는 다의 약수입니다.
- ⑤ 나와 다는 가의 배수입니다.

2. 다음 중 3의 배수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 44444

② 222222

③ 123789

④ 234567

⑤ 235679

3. 다음은 어떤 두 수의 최대공약수와 최소공배수를 구하는 과정입니다.  
다음 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

$$2 \overline{) \star \square}$$

$$3 \overline{) \triangle \odot}$$

$$5 \overline{) \bigcirc \diamond}$$

2 3

- ①  $\bigcirc$ 는 2와 5의 배수입니다.
- ②  $\odot$ 는 15의 배수이어야 합니다.
- ③  $\triangle$ 와  $\odot$ 의 최대공약수는 15입니다.
- ④  $\star$ 와  $\odot$ 의 공약수는 1, 2, 3, 6입니다.
- ⑤  $\square$ 는  $\diamond$ 의 배수입니다.