

1. 7의 배수는 어느 것입니까?

① 4402

② 5608

③ 1289

④ 5068

⑤ 1340

2. 다음 중 두 수의 최대공약수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① (12, 60)

② (35, 42)

③ (56, 32)

④ (27, 45)

⑤ (32, 40)

3. 다음 중 9의 배수가 아닌 수는 어느 것입니까?

① 765

② 3276

③ 4887

④ 11126

⑤ 50688

4. 길이가 70m인 도로 위에 처음부터 버드나무는 2m마다, 느티나무는 5m마다 심으려고 합니다. 두 나무가 동시에 심어지는 곳은 몇 군데입니까?

① 6 군데

② 7 군데

③ 8 군데

④ 9 군데

⑤ 10 군데

5. 백의 자리의 숫자가 3인 세 자리 수 중에서 가장 큰 4의 배수를 구하시오.

① 392

② 394

③ 396

④ 398

⑤ 399

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

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

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

$$5 \) \ \underline{\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.