

5학년 ()반 이름()

- 1 두 수의 최대공약수와 최소공배수를 각각 구해 보세요.

두 수	최대공약수	최소공배수
16, 20		

- 2 식을 보고 □ 안에 '약수', '배수'를 알맞게 써넣으세요.

$$5 \times 12 = 60$$

- (1) 60은 5와 12의 □입니다.
 (2) 5와 12는 60의 □입니다.

- 3 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 54 \quad 63} \\ \square \overline{) \square \quad 21} \\ \square \quad \square \end{array}$$

⇒ 54와 63의 최대공약수
 $: 3 \times \square = \square$

- 4 36과 54를 어떤 수로 나누면 나누어떨어 집니다. 어떤 수 중에서 가장 큰 수를 구해 보세요.

()

- 5 50보다 작은 수 중에서 4의 배수는 모두 몇 개인가요?

()개

- 6 48과 60의 최소공배수를 구하려고 합니다.

□ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$\begin{array}{r} \square \overline{) 48 \quad 60} \\ 2 \overline{) 24 \quad 30} \\ \square \overline{) \square \quad \square} \\ \square \quad \square \end{array}$$

⇒ 최소공배수

$$: \square \times 2 \times \square \times \square \times \square \\ = \square$$

- 7 현미는 8일마다, 민호는 12일마다 노인정에 봉사를 갑니다. 두 사람이 3월 1일에 같이 갔다면 다음번에 두 사람이 같이 노인정에 가는 날은 몇 월 며칠인가요?

()월 ()일

- 8 두 수가 서로 약수와 배수의 관계인 것을 모두 고르세요. ()

- ① (4, 11) ② (5, 15)
 ③ (8, 38) ④ (7, 70)
 ⑤ (10, 95)