

나눗셈, 최소공배수, 최대공약수에 대해 알아보까요?

제목		단원	
반/번호		이름	점수

1. 나눗셈식을 보고 □안에 알맞은 수를 넣으시오.

(1) $8 \overline{) 972} \rightarrow \square \div \square = \square$

(2) $7 \overline{) 49} \rightarrow \square \div \square = \square$

(3) $12 \div 2 = 6 \rightarrow \begin{array}{r} \square \\ \square \overline{) \square} \\ \square \\ \square \end{array}$

2. 다음의 나눗셈식을 보고 □안에 알맞은 수를 넣고 나머지를 쓰시오.

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 5 \overline{) 147} \\ \square \\ \square 7 \\ \square \square \\ \square \square \end{array}$$

나머지 값 : _____



3. 아래는 두 수의 최소공배수를 구하는 과정입니다. □안에 알맞은 수를 넣으시오.

$$\begin{array}{r|rr} 2 & 36 & 54 \\ \square & 18 & 27 \\ \square & 6 & 9 \\ & 2 & 3 \end{array}$$

$$\rightarrow 2 \times \square \times \square \times 2 \times 3 = \square$$

4. 아래는 두 수의 최대공약수를 구하는 과정입니다. □안에 알맞은 수를 넣으시오.

$$\begin{array}{r|rr} 2 & 24 & 36 \\ 2 & 12 & 18 \\ \square & 6 & 9 \\ & 2 & \square \end{array}$$

$$\rightarrow 2 \times 2 \times \square = \square$$

5. 9, 15, 18의 어떤 수로 나누어도 5가 남는 두 자리 자연수 중 가장 작은 수를 구하는 식을 완성하고 그 수를 쓰시오.

$$\begin{array}{r|rrr} \square & 9 & 15 & 18 \\ \square & \square & \square & \square \\ & \square & \square & \square \end{array}$$

9, 15, 18의 어떤 수로 나누어도 5가 남는 가장 작은 자연수는? □□

