

나눗셈, 최소공배수, 최대공약수에 대해 알아볼까요?

제목	단원	
반/번호	이름	점수

1. 나눗셈식을 보고 □안에 알맞은 수를 넣으시오.

$$(1) \quad \begin{array}{r} 9 \\ 8 \overline{) 72 } \end{array} \rightarrow \square \div \square = \square$$

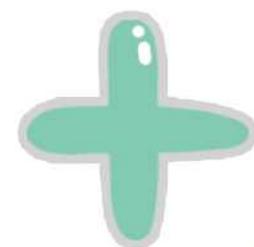
$$(2) \quad \begin{array}{r} 7 \\ 7 \overline{) 49 } \end{array} \rightarrow \square \div \square = \square$$

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

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

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

나머지 값 : _____



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

$$\begin{array}{r} 2 \mid 36 \ 54 \\ \square \mid 18 \ 27 \\ \square \mid 6 \ 9 \\ \hline 2 \ 3 \end{array} \rightarrow 2 \times \square \times \square \times 2 \times 3 = \boxed{\quad}$$

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

$$\begin{array}{r} 2 \mid 24 \ 36 \\ 2 \mid 12 \ 18 \\ \square \mid 6 \ 9 \\ \hline 2 \ \square \end{array} \rightarrow 2 \times 2 \times \square = \boxed{\quad}$$

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

$$\begin{array}{r} \square \mid 9 \ 15 \ 18 \\ \square \mid \boxed{\quad} \ \boxed{\quad} \ \boxed{\quad} \\ \hline \boxed{\quad} \ \boxed{\quad} \ \boxed{\quad} \end{array}$$

9, 15, 18의 어떤 수로 나누어도 5가 남는 가장 작은 자연수는? $\boxed{\quad} \boxed{\quad}$

