

1. 다음 중 $\frac{12}{36}$ 를 약분할 수 없는 수는 어느 것입니까?

① 2

② 3

③ 4

④ 6

⑤ 8

2. $\frac{16}{36}$ 을 분자와 분모의 최대공약수를 구하여 기약분수로 나타내려고 합니다. 안에 알맞은 수를 써 넣으시오. (단, 분수의 경우는 분자 → 분모 순으로 쓰시오.)

$$\begin{array}{r} (1) \quad 2 \overline{) 16 \quad 36} \\ \quad \quad 2 \overline{) \quad 8 \quad 18} \\ \quad \quad \quad 4 \quad 9 \end{array}$$

→ 16과 36의 최대공약수:

$$(2) \frac{16}{36} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. 최소공배수를 이용하여 $\frac{5}{9}$ 와 $\frac{7}{12}$ 을 통분하려고 합니다. 두 분수의 공통분모가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 36

② 48

③ 72

④ 108

⑤ 144

4. 다음 분수를 분모를 가장 작게 하여 통분하려고 합니다. 알맞은 분모를 구하시오.

$$\left(\frac{2}{7}, \frac{3}{4}\right)$$



답:

5. 크기가 같은 분수끼리 서로 이은 것은 어느 것입니까?

$$(1) \frac{46}{115} \bullet \quad \bullet \textcircled{\neg} \frac{2}{3}$$

$$(2) \frac{41}{164} \bullet \quad \bullet \textcircled{\text{L}} \frac{2}{5}$$

$$(3) \frac{178}{267} \bullet \quad \bullet \textcircled{\text{E}} \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{1} (1)\textcircled{\neg} (2)\textcircled{\text{L}} (3)\textcircled{\text{E}}$$

$$\textcircled{2} (1)\textcircled{\neg} (2)\textcircled{\text{E}} (3)\textcircled{\text{L}}$$

$$\textcircled{3} (1)\textcircled{\text{L}} (2)\textcircled{\neg} (3)\textcircled{\text{E}}$$

$$\textcircled{4} (1)\textcircled{\text{L}} (2)\textcircled{\text{E}} (3)\textcircled{\neg}$$

$$\textcircled{5} (1)\textcircled{\text{E}} (2)\textcircled{\text{L}} (3)\textcircled{\neg}$$