

1. 크기가 같은 분수를 만들려고 한다. 그림을 보고 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.



$$\frac{12}{20} = \frac{\square}{10} = \frac{\square}{5}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

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

- ① 2 ② 3 ③ 4 ④ 6 ⑤ 8

3. 다음 중에서 기약분수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{9}$ ② $\frac{6}{15}$ ③ $\frac{5}{6}$ ④ $\frac{3}{8}$ ⑤ $\frac{10}{13}$

4. 크기가 같은 분수끼리 짹지어지지 않은 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \left(\frac{27}{36}, \frac{3}{4} \right) & \textcircled{2} \left(\frac{18}{36}, \frac{9}{18} \right) & \textcircled{3} \left(\frac{7}{11}, \frac{21}{33} \right) \\ \textcircled{4} \left(\frac{24}{36}, \frac{8}{9} \right) & \textcircled{5} \left(\frac{40}{64}, \frac{5}{8} \right) & \end{array}$$

5. 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

6. $\frac{1}{4}$ 과 $\frac{1}{6}$ 을 가장 작은 공통분모로 통분하시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

7. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =로 나타내시오.

$$\frac{5}{9} \bigcirc \frac{7}{12}$$

▶ 답: _____

8. 세 분수를 크기가 작은 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

$\textcircled{\text{A}}$ $\frac{7}{8}$	$\textcircled{\text{B}}$ $\frac{9}{10}$	$\textcircled{\text{C}}$ $\frac{6}{7}$
--	---	--

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

9. 다음 중 $\frac{4}{15}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

- ① $\frac{7}{20}$ ② $\frac{3}{10}$ ③ 0.27 ④ $\frac{19}{50}$ ⑤ 0.26

10. 윤호와 은혜는 같은 개수의 사과를 땠습니다. 윤호는 자기가 딴 사과를 7 상자에 똑같이 나누어 담아 그 중에서 2 상자를 가겠습니다. 은혜도 자기가 딴 사과를 똑같이 나누어 12 상자에 담아서 몇 상자를 가져가려고 합니다. 다음 중 은혜가 몇 상자 가져갈 때, 윤호보다 사과를 더 적게 가져가겠습니까?

- ① 3 상자 ② 4 상자 ③ 5 상자
④ 6 상자 ⑤ 7 상자