

1. 크기가 같은 분수끼리 짝지어지지 않은 것은 어느 것입니까?

- ①  $\left(\frac{12}{16}, \frac{3}{4}\right)$       ②  $\left(\frac{5}{8}, \frac{25}{40}\right)$       ③  $\left(\frac{4}{9}, \frac{16}{27}\right)$   
④  $\left(\frac{20}{48}, \frac{5}{12}\right)$       ⑤  $\left(\frac{14}{42}, \frac{1}{3}\right)$

2.  $\frac{4}{5}$  와  $\frac{3}{8}$  의 두 분모를 통분하려고 합니다. 공통분모가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

- ① 40              ② 60              ③ 80              ④ 120              ⑤ 200

3. 분모의 최소공배수를 공통분모로 하여 두 분수를 바르게 통분한 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} \left( \frac{5}{9}, \frac{4}{7} \right) \rightarrow \left( \frac{45}{63}, \frac{28}{63} \right) & \textcircled{2} \left( \frac{5}{6}, \frac{4}{5} \right) \rightarrow \left( \frac{25}{30}, \frac{24}{30} \right) \\ \textcircled{3} \left( \frac{8}{15}, \frac{7}{25} \right) \rightarrow \left( \frac{40}{75}, \frac{35}{75} \right) & \textcircled{4} \left( \frac{11}{20}, \frac{8}{15} \right) \rightarrow \left( \frac{33}{60}, \frac{24}{60} \right) \\ \textcircled{5} \left( \frac{7}{9}, \frac{4}{11} \right) \rightarrow \left( \frac{63}{99}, \frac{44}{99} \right) & \end{array}$$

4. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 알맞은 >, =, <를 바르게 고른 것은 어느 것입니까?

(1)  $\frac{9}{20}$  ○ 0.47

(2)  $\frac{16}{25}$  ○ 0.8

- ① <, <
- ② <, =
- ③ <, >
- ④ >, >
- ⑤ >, <



5. 안에 알맞은 자연수를 구하시오.

$$\frac{5}{6} < \frac{35}{\square} < \frac{7}{8}$$

 답: \_\_\_\_\_

6. 예빈이는 우유를  $\frac{5}{12}$ L, 동진이는 우유를  $\frac{3}{8}$ L 마셨습니다. 예빈이와 동진이 중 누가 우유를 더 많이 마셨습니까?

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 소수를 기약분수로 나타낼 때, 분자와 분모의 합을 쓰시오.

0.75

 답: \_\_\_\_\_

8.  $\frac{5}{9}$  와 크기가 같은 분수 중에서 분모와 분자에 각각 3 을 더하여 약분하면  $\frac{3}{5}$  이 되는 분수를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_



9. 어떤 분수의 분모에 3 을 더하고, 5 로 약분하였더니  $\frac{7}{8}$  이 되었습니다.  
어떤 분수의 분모를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

10. 분모와 분자의 합이 117 이고, 기약분수로 나타내면  $\frac{5}{8}$  가 되는 분수의 분모를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_