

1.  $\frac{18}{42}$  을 기약분수로 나타낼 때 분모를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

2.  $\frac{1}{6}$  과  $\frac{1}{4}$  을 통분하려고 합니다. 공통분모를 얼마로 하는 것이 가장 간단합니까?



답: \_\_\_\_\_

**3.**  $\frac{36}{48}$  을 약분하려고 합니다. 이 분수를 약분할 수 없는 수는 어느 것입니까?

① 2

② 3

③ 6

④ 8

⑤ 12

4. 다음 분수를 분모의 최소공배수를 공통분모로 하여 통분할 때 공통분모가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\left(\frac{5}{6}, \frac{7}{10}\right)$

②  $\left(\frac{4}{15}, \frac{5}{12}\right)$

③  $\left(\frac{7}{8}, \frac{11}{12}\right)$

④  $\left(\frac{9}{16}, \frac{13}{32}\right)$

⑤  $\left(\frac{7}{15}, \frac{5}{9}\right)$

5. 다음 중 가장 작은 분수를 찾으시오.

①  $\frac{1}{2}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{5}{6}$

④  $\frac{7}{8}$

⑤  $\frac{5}{9}$

**6.** 분모가 8 인 분수 중에서  $\frac{1}{4}$  보다 크고  $\frac{1}{2}$  보다 작은 분수를 구하시오.

①  $\frac{1}{8}$

②  $\frac{2}{8}$

③  $\frac{3}{8}$

④  $\frac{5}{8}$

⑤  $\frac{7}{8}$

7. 세 분수의 크기를 비교하여 작은 분수부터 차례로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \frac{2}{5} \quad \textcircled{\text{㉡}} \frac{3}{4} \quad \textcircled{\text{㉢}} \frac{7}{12}$$



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

8. 세 분수  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{3}{7}$ ,  $\frac{2}{5}$  의 크기를 비교하여 큰 수부터 차례로 쓴 것은 무엇입니까?

①  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{3}{7}$ ,  $\frac{2}{5}$

②  $\frac{2}{5}$ ,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{3}{7}$

③  $\frac{2}{5}$ ,  $\frac{3}{7}$ ,  $\frac{1}{3}$

④  $\frac{3}{7}$ ,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{2}{5}$

⑤  $\frac{3}{7}$ ,  $\frac{2}{5}$ ,  $\frac{1}{3}$

9.  $\frac{16}{24}$  과 크기가 다른 분수를 찾으시오.

①  $\frac{8}{12}$

②  $\frac{4}{6}$

③  $\frac{2}{3}$

④  $\frac{2}{5}$

⑤  $\frac{32}{48}$

10.  안에 들어갈 수 있는 자연수들의 합은 얼마인지 구하시오.

$$\frac{3}{8} < \frac{\square}{5} < \frac{9}{10}$$



답:

\_\_\_\_\_