

1. 기약분수로 바르게 고친 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{32}{72} \rightarrow \frac{16}{36}$   
④  $\frac{36}{40} \rightarrow \frac{18}{20}$

②  $\frac{32}{72} \rightarrow \frac{8}{18}$   
⑤  $\frac{36}{40} \rightarrow \frac{9}{10}$

③  $\frac{32}{72} \rightarrow \frac{4}{8}$

2.  $\frac{24}{30}$  를 약분하여 나타낼 수 있는 분수가 아닌 것을 모두 구하시오.

①  $\frac{4}{5}$

②  $\frac{4}{6}$

③  $\frac{8}{10}$

④  $\frac{12}{15}$

⑤  $\frac{12}{20}$

3. 어떤 분수의 분모와 분자의 합은 56이고, 약분하여 기약분수로 나타내면  $\frac{5}{9}$ 가 됩니다. 어떤 분수를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

4. 분모가 30 인 기약분수 중에서  $\frac{1}{2}$  보다 큰 분수는 모두 몇 개입니까?  
(단, 분수는 진분수입니다.)

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

5. 어떤 분수의 분모에서 4 를 빼고 3 으로 약분하였더니  $\frac{5}{9}$  가 되었습니다. 어떤 분수는 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_

6. 분모와 분자의 차가 8 이고, 기약분수로 나타내면  $\frac{7}{9}$  이 되는 분수를 구하여 분모와 분자의 합을 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_