

1. 다음 분수를 기약분수로 잘못 나타낸 것을 구하시오.

①  $\frac{8}{12} = \frac{2}{3}$   
④  $\frac{6}{24} = \frac{3}{8}$

②  $\frac{6}{30} = \frac{1}{5}$   
⑤  $\frac{12}{60} = \frac{1}{5}$

③  $\frac{5}{15} = \frac{1}{3}$

2. 기약분수로 바르게 고친 것은 어느 것입니까?

- ①  $\frac{32}{72} \rightarrow \frac{16}{36}$
- ②  $\frac{32}{72} \rightarrow \frac{8}{18}$
- ③  $\frac{32}{72} \rightarrow \frac{4}{8}$
- ④  $\frac{36}{40} \rightarrow \frac{18}{20}$
- ⑤  $\frac{36}{40} \rightarrow \frac{9}{10}$

**3.** 다음 중 기약분수는 어느 것인지 구하시오.

①  $\frac{3}{12}$

②  $\frac{4}{9}$

③  $\frac{10}{15}$

④  $\frac{12}{16}$

⑤  $\frac{18}{21}$

4. 다음 분수 중 기약분수를 찾으시오.

①  $\frac{21}{24}$

②  $\frac{11}{121}$

③  $\frac{2}{15}$

④  $\frac{4}{12}$

⑤  $\frac{28}{35}$



6. 다음 중에서 기약분수에 대한 설명으로 바르지 않은 것은 어느 것입니까?
- ① 더 이상 약분할 수 없는 분수입니다.
  - ② 분모, 분자의 공약수가 1 뿐입니다.
  - ③ 분수의 기약분수는 수 없이 많습니다.
  - ④ 분수의 분모와 분자의 최대공약수로 약분한 분수입니다.
  - ⑤ 분수의 기약분수는 하나뿐입니다.