

1. 다음 분수를 기약분수로 잘못 나타낸 것을 구하시오.

$$\textcircled{1} \quad \frac{8}{12} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{6}{30} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{15} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{6}{24} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{12}{60} = \frac{1}{5}$$

2. 기약분수로 바르게 고친 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{32}{72} \rightarrow \frac{16}{36}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{32}{72} \rightarrow \frac{8}{18}$$

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{36}{40} \rightarrow \frac{18}{20}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{36}{40} \rightarrow \frac{9}{10}$$

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 $\frac{28}{35}$

5. 분수를 기약분수로 나타내려고 합니다. 어떤 수로 약분하면 됩니까?

$$\frac{20}{32}$$

① 3

② 4

③ 6

④ 8

⑤ 12

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.