

1. 다음 분수 중 기약분수를 찾으시오.

①  $\frac{21}{24}$

②  $\frac{11}{121}$

③  $\frac{2}{15}$

④  $\frac{4}{12}$

⑤  $\frac{28}{35}$

2. 분모와 분자의 최대공약수를 이용해서 기약분수로 약분하였다. 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{12}{18} \rightarrow \frac{2}{3}$   
④  $\frac{36}{48} \rightarrow \frac{3}{4}$

②  $\frac{6}{9} \rightarrow \frac{2}{3}$   
⑤  $\frac{12}{15} \rightarrow \frac{4}{5}$

③  $\frac{24}{30} \rightarrow \frac{5}{6}$

3. 분수를 최소공배수를 공통분모로 하여 통분한 것 입니다. 통분이  
바르지 않은 것을 고르시오.

$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} \left( \frac{1}{3}, \frac{2}{5} \right) \rightarrow \left( \frac{5}{15}, \frac{6}{15} \right) & \textcircled{2} \left( \frac{9}{14}, \frac{3}{8} \right) \rightarrow \left( \frac{45}{56}, \frac{24}{56} \right) \\ \textcircled{3} \left( \frac{2}{7}, \frac{3}{4} \right) \rightarrow \left( \frac{8}{28}, \frac{21}{28} \right) & \textcircled{4} \left( \frac{4}{9}, \frac{10}{27} \right) \rightarrow \left( \frac{12}{27}, \frac{10}{27} \right) \\ \textcircled{5} \left( \frac{1}{8}, \frac{2}{11} \right) \rightarrow \left( \frac{11}{88}, \frac{16}{88} \right) & \end{array}$$

4. 두 수의 크기 비교가 잘못 된 것은 어느 것입니까?

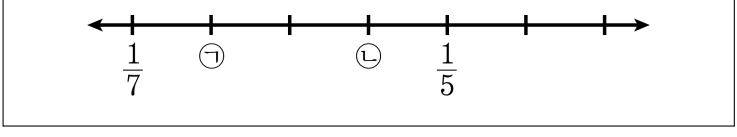
①  $\frac{1}{2} < \frac{3}{4}$   
④  $\frac{2}{9} < \frac{2}{8}$

②  $\frac{68}{121} > \frac{67}{121}$   
⑤  $9\frac{10}{11} < 10\frac{1}{10}$

③  $\frac{4}{8} < \frac{2}{5}$



5. 다음 수직선에서 ㉔이 가리키는 수는 ㉓이 가리키는 수보다 얼마나 더 큼니까?



- ①  $\frac{1}{35}$
- ②  $\frac{2}{35}$
- ③  $\frac{3}{35}$
- ④  $\frac{4}{35}$
- ⑤  $\frac{6}{35}$

6. 다음 중  $\frac{4}{15}$  에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

①  $\frac{7}{20}$

②  $\frac{3}{10}$

③ 0.27

④  $\frac{19}{50}$

⑤ 0.26