1. 다음 중에서 기약분수가 <u>아닌</u> 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{9}$ ② $\frac{6}{15}$ ③ $\frac{5}{6}$ ④ $\frac{3}{8}$ ⑤ $\frac{10}{13}$

2. $\left(\frac{3}{4}, \frac{11}{18}\right)$ 을 통분하려고 합니다. 공통분모가 될 수 <u>없는</u> 것은 어느 것입니까?

① 36 ② 72 ③ 90 ④ 108 ⑤ 144

3. $\left(\frac{9}{10}, \frac{7}{12}\right)$ 을 통분할 때 공통분모는 어느 것으로 하는 것이 좋습니까?

① 9 와 7 의 최소공배수
② 10 과 12 의 최소공배수
③ 9 와 7 의 최대공약수
④ 10 과 12 의 최대공약수
⑤ 9 와 10 의 최소공배수

4. 분모의 통분이 <u>잘못된</u> 것은 어느 것입니까?

① $\left(\frac{5}{18},\ \frac{10}{27}\right) \rightarrow \left(\frac{15}{54},\ \frac{20}{54}\right)$
② $\left(1\frac{5}{9},\ 1\frac{8}{15}\right) \rightarrow \left(1\frac{25}{45},\ 1\frac{24}{45}\right)$
③ $\left(\frac{2}{5},\ \frac{3}{7}\right) \rightarrow \left(\frac{14}{35},\ \frac{15}{35}\right)$
④ $\left(\frac{3}{4},\ \frac{5}{7}\right) \rightarrow \left(\frac{12}{28},\ \frac{15}{28}\right)$
⑤ $\left(\frac{2}{5},\ \frac{3}{8}\right) \rightarrow \left(\frac{16}{40},\ \frac{15}{40}\right)$

5. 분모의 최소공배수를 공통분모로 하여 통분하였습니다. <u>잘못된</u> 것을 고르시오.

① $\left(\frac{5}{6},\ \frac{7}{9}\right) \rightarrow \left(\frac{45}{54},\ \frac{42}{54}\right)$
② $\left(\frac{7}{12},\ \frac{11}{16}\right) \rightarrow \left(\frac{28}{48},\ \frac{33}{48}\right)$
③ $\left(1\frac{2}{3},\ 3\frac{7}{15}\right) \rightarrow \left(1\frac{10}{15},\ 3\frac{7}{15}\right)$
④ $\left(2\frac{5}{6},\ 3\frac{4}{21}\right) \rightarrow \left(2\frac{35}{42},\ 3\frac{8}{42}\right)$
⑤ $\left(\frac{7}{25},\ \frac{2}{3}\right) \rightarrow \left(\frac{21}{75},\ \frac{50}{75}\right)$

6. 다음 중에서 크기가 <u>다른</u> 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{3}{5}$ ② $\frac{6}{10}$ ③ $\frac{9}{15}$ ④ $\frac{10}{20}$ ⑤ $\frac{15}{25}$

7. 다음 중 크기가 <u>다른</u> 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{3}{4}$ ② $\frac{9}{12}$ ③ $\frac{12}{16}$ ④ $\frac{15}{20}$ ⑤ $\frac{16}{24}$

8. 다음 분수를 소수로 고칠 때 분모가 <u>다른</u> 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{4}$ ② $\frac{3}{50}$ ③ $\frac{17}{20}$ ④ $\frac{1}{8}$ ⑤ $\frac{23}{25}$

9. 다음 분수를 소수로 고칠 때 알맞은 것은 어느 것입니까?

$\frac{1}{5}$

① 0.12 ② 0.15 ③ 0.18 ④ 0.2 ⑤ 0.25

10. 분모가 100 인 분수로 고칠 수 <u>없는</u> 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{1}{4}$ ② $\frac{11}{20}$ ③ $\frac{11}{24}$ ④ $\frac{11}{25}$ ⑤ $\frac{11}{50}$

11. 분모를 100이 되도록 만들 수 있는 숫자는 다음 중 어느 것입니까?

① 3 ② 4 ③ 8 ④ 30 ⑤ 40

12. 다음 분수를 소수로 알맞게 고친 것은 어느 것입니까?

$\frac{6}{25}$

① 0.12 ② 0.24 ③ 0.25 ④ 0.4 ⑤ 0.5