1. 분수를 소수로 고칠 때 알맞은 것을 고르시오.

$\frac{2}{25}$

① 0.01 ② 0.02 ③ 0.04 ④ 0.08 ⑤ 0.1

2. 소수 0.2을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{1}{3}$ ③ $\frac{1}{4}$ ④ $\frac{1}{5}$ ⑤ $\frac{1}{10}$

3. 소수를 기약분수로 <u>잘못</u> 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $0.5=\frac{1}{2}$ ② $0.64=\frac{16}{25}$ ③ $1.4=1\frac{2}{5}$
④ $2.05=2\frac{5}{20}$ ⑤ $2.1=2\frac{1}{10}$

4. 소수를 기약분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $0.6=\frac{3}{5}$ ② $0.12=\frac{3}{100}$ ③ $1.55=1\frac{11}{20}$

④ $2.5=2\frac{1}{2}$ ⑤ $3.8=3\frac{4}{5}$

5. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 알맞은 >, <, 또는 =를 순서대로 고른 것은 무엇입니까?

㉠ $\left(0.4 \bigcirc \frac{11}{25}\right)$
㉡ $\left(\frac{23}{50} \bigcirc 0.4\right)$

① <, <　② <, =　③ <, >　④ >, =　⑤ >, <

6. 기약분수를 소수로 나타내기 위해 분모를 10으로 고쳐야 하는 분수의 분모를 작은 수부터 차례대로 모두 쓴 것은 무엇입니까?

① 2, 4 ② 2, 5 ③ 4, 5 ④ 4, 8 ⑤ 5, 8

7. 분모를 100이 되도록 만들 수 없는 숫자는 다음 중 어느 것입니까?

① 2　　② 4　　③ 5　　④ 8　　⑤ 10

8. 다음 수 중에서 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 0.58 ② $\frac{329}{500}$ ③ $\frac{11}{20}$ ④ $\frac{3}{5}$ ⑤ 0.585

9. 다음 중 1 에 가장 가까운 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{8}{9}$ ② $\frac{9}{10}$ ③ $\frac{10}{9}$ ④ $\frac{11}{12}$ ⑤ $\frac{12}{11}$

10. 분수의 크기를 잘못 비교한 것은 어느 것입니까?

① $\frac{6}{5} < \frac{4}{3}$ ② $\frac{7}{8} < \frac{24}{25}$ ③ $\frac{8}{100} < \frac{4}{20}$

④ $\frac{1}{8} > \frac{4}{100}$ ⑤ $\frac{3}{2} > \frac{8}{5}$