

1. 다음 분수를 소수로 고칠 때 분모가 다른 것은 어느 것입니까?

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

해설

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{8} = \frac{1 \times 125}{8 \times 125} = \frac{125}{1000} = 0.125 \text{ 이므로}$$

분모를 1000으로 고쳐서 소수로 나타냅니다.

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

- ① 3 ② 4 ③ 8 ④ 30 ⑤ 40

해설

분모가 100이 되려면 100의 약수가 되어야 합니다.