

방법① 분모를 10, 100, 1000, ... 으로 나타낸 후 소수로 나타내기

$$\frac{1}{3} = \frac{\text{X}}{10}, \frac{\text{X}}{100}, \frac{\text{X}}{1000}$$

방법② (분모)) (분자) 를 계산하기

$$\frac{1}{3} \rightarrow 3 \overline{) 1.000000}$$

$$\begin{array}{r} 0.333333 \dots \\ 3 \overline{) 1.000000} \\ \underline{9} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 10 \end{array}$$

※ $\frac{1}{3}$ 은 소수로 정확하게 나타낼 수 없다.

☺ 분수를 소수로 정확하게 나타낼 수 있으면 ○, 없으면 X에 알맞게 색칠하세요.
그리고 ○인 경우 소수로 나타내세요.

$$\boxed{\text{○}} \boxed{\text{X}} \quad \frac{2}{3}$$

$$\boxed{\text{○}} \boxed{\text{X}} \quad \frac{1}{6}$$

$$\boxed{\text{○}} \boxed{\text{X}} \quad \frac{3}{6}$$

$$\boxed{\text{○}} \boxed{\text{X}} \quad \frac{5}{6}$$

$$\boxed{\text{○}} \boxed{\text{X}} \quad \frac{3}{7}$$

$$\boxed{\text{○}} \boxed{\text{X}} \quad \frac{6}{8}$$

$$\boxed{\text{○}} \boxed{\text{X}} \quad \frac{2}{9}$$

$$\boxed{\text{○}} \boxed{\text{X}} \quad \frac{3}{12}$$

$$\boxed{\text{○}} \boxed{\text{X}} \quad \frac{4}{12}$$

$$\boxed{\text{○}} \boxed{\text{X}} \quad \frac{5}{12}$$

