

분수의 덧셈을 해 볼까요(1)

- 1 $\frac{1}{3}$ 과 $\frac{1}{6}$ 을 각각 그림에 색칠하고 $\frac{1}{3} + \frac{1}{6}$ 을 계산해 보세요.

$$\begin{array}{ccc}
 \frac{1}{3} & \begin{array}{|c|c|c|} \hline \hline \hline \end{array} & \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline \hline \hline \hline \hline \hline \end{array} & \frac{1}{6} \\
 & & \downarrow & \\
 \frac{\square}{6} & \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline \hline \hline \hline \hline \hline \end{array} & \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline \hline \hline \hline \hline \hline \end{array} & \frac{\square}{6} \\
 \\
 \frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \frac{\square}{6} + \frac{\square}{6} = \frac{\square}{6} = \frac{\square}{2}
 \end{array}$$

- 2 \square 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$\frac{2}{5} + \frac{7}{15} = \frac{2 \times \square}{5 \times \square} + \frac{7}{15} = \frac{\square}{15} + \frac{7}{15} = \frac{\square}{15}$$

- 3 **보기**와 같이 계산해 보세요.

보기

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{3} = \frac{3 \times 3}{8 \times 3} + \frac{1 \times 8}{3 \times 8} = \frac{9}{24} + \frac{8}{24} = \frac{17}{24}$$

$$\frac{4}{9} + \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

4 계산해 보세요.

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{10}$$

$$\frac{1}{8} + \frac{5}{12}$$

5 슬기는 다음과 같이 잘못 계산했습니다. 처음 잘못 계산한 부분을 찾아 ○표 하고, 옳게 고쳐 계산해 보세요.

$$\frac{2}{7} + \frac{3}{5} = \frac{2 \times 3}{7 \times 5} + \frac{3 \times 7}{5 \times 7} = \frac{6}{35} + \frac{21}{35} = \frac{27}{35}$$

$$\frac{2}{7} + \frac{3}{5} =$$

6 준기는 다음과 같은 방법으로 오미자 음료를 만들었습니다. 준기가 만든 오미자 음료가 몇 L인지 구해 보세요.

오미자 음료 만드는 방법

- ① 컵에 오미자 원액 $\frac{1}{5}$ L를 넣습니다.
- ② 오미자 원액을 담은 컵에 물 $\frac{7}{9}$ L를 넣습니다.
- ③ 오미자 원액과 물이 잘 섞이도록 젓습니다.



() L