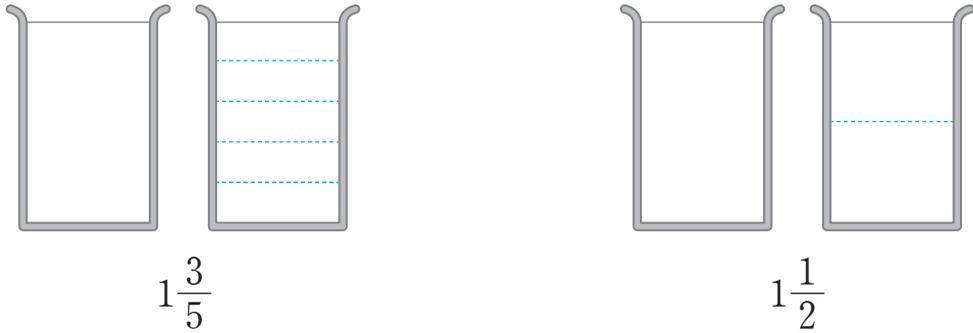


# 분수의 덧셈을 해 볼까요(3)

 쌀가루  $1\frac{3}{5}$  컵과 쌀가루  $1\frac{1}{2}$  컵을 합한 양이 얼마나 될지 알아보시다.



● 두 친구가 가지고 있는 쌀가루의 양을 각각 그림에 나타내어 보세요.

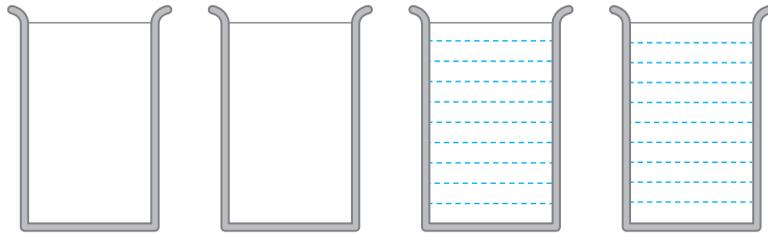
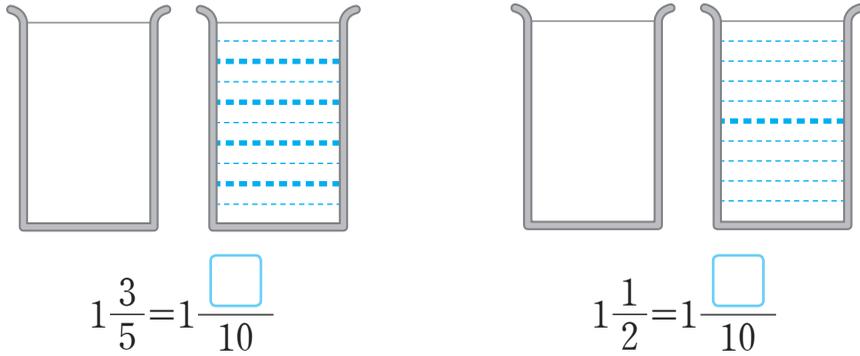


● 두 친구가 가지고 있는 쌀가루의 양을 합하면 어느 정도가 될지 어렵해 보세요.



2  $1\frac{3}{5} + 1\frac{1}{2}$ 을 계산하는 방법을 알아보시다.

- $1\frac{3}{5}$ 과  $1\frac{1}{2}$ 을 각각 그림에 색칠하고  $1\frac{3}{5} + 1\frac{1}{2}$ 을 계산해 보세요.



$$\begin{aligned}
 1\frac{3}{5} + 1\frac{1}{2} &= 1\frac{\square}{10} + 1\frac{\square}{10} = (1+1) + \left(\frac{\square}{10} + \frac{\square}{10}\right) \\
 &= \square + \frac{\square}{10} = \square + \square\frac{\square}{10} \\
 &= \square\frac{\square}{10}
 \end{aligned}$$

- $1\frac{3}{5} + 1\frac{1}{2}$ 을 계산한 방법을 설명해 보세요.



$2\frac{3}{4} + 3\frac{5}{6}$  를 서로 다른 방법으로 계산한 것입니다. 어떤 방법으로 계산했는지 설명해 봅시다.

**방법 1**

$$2\frac{3}{4} + 3\frac{5}{6} = 2\frac{9}{12} + 3\frac{10}{12} = (2+3) + \left(\frac{9}{12} + \frac{10}{12}\right) = 5 + \frac{19}{12} = 5 + 1\frac{7}{12} = 6\frac{7}{12}$$

---



---

**방법 2**

$$2\frac{3}{4} + 3\frac{5}{6} = \frac{11}{4} + \frac{23}{6} = \frac{33}{12} + \frac{46}{12} = \frac{79}{12} = 6\frac{7}{12}$$

---



---

- 두 방법을 비교하여 각각 어떤 점이 좋은지 이야기해 보세요.

**4** 짝과 함께  $2\frac{2}{3} + 1\frac{5}{9}$ 를 계산하는 두 가지 방법 중 한 가지를 선택하여 계산한 후 계산 방법을 비교해 봅시다.

- **5**의 **방법 1**과 같은 방법으로 계산해 보세요.

- **5**의 **방법 2**와 같은 방법으로 계산해 보세요.

- 계산 방법을 짝과 함께 비교해 보세요.

**5** 어느 제과점에 옥수수식빵  $6\frac{1}{2}$  kg과 밤식빵  $5\frac{3}{4}$  kg이 있습니다. 옥수수식빵과 밤식빵을 더한 무게는 얼마인지 구해 봅시다.