

분수의 뿔썰미를 해 볼까요(2)

열기 쌀케이크를 예쁘게 포장해야지. 갖고 있던 리본

$3\frac{3}{4}$ m로 왕리본을 다니까 더 근사해 보여.

어? 리본이 $1\frac{2}{4}$ m 남았네. 얼마나 사용한 거지?



가위에 손을 다치지 않게 조심하세요.

다지기

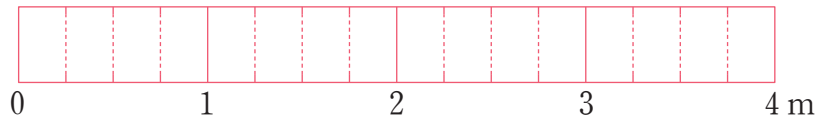
1

사용한 리본의 길이를 알아봅시다.

- 사용한 리본의 길이가 2 m보다 긴지 짧은지 어림해 보세요.
- 리본의 길이를 각각 그림에 나타내 보세요.

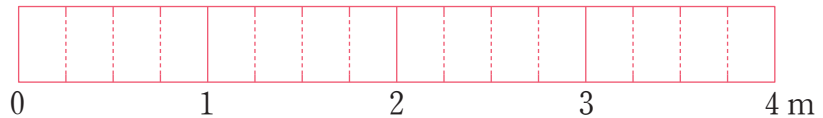
처음
리본의 길이

$3\frac{3}{4}$

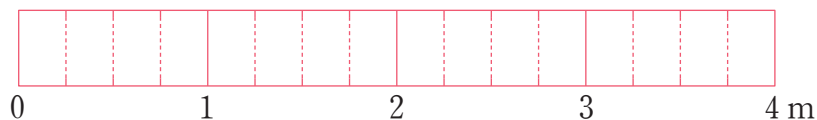


남은
리본의 길이

$1\frac{2}{4}$



- 사용한 리본의 길이를 구하는 식을 써 보세요.
- 사용한 리본의 길이를 그림으로 나타내 알아보세요.

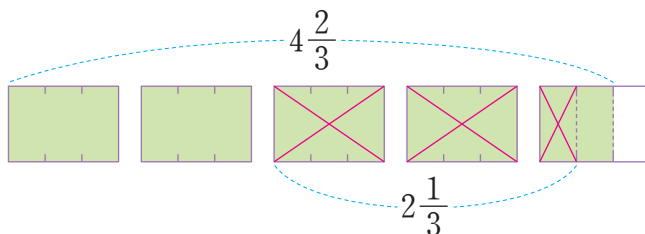


다지기

2

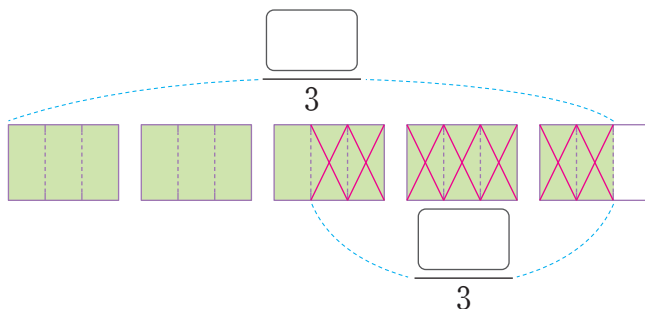
$4\frac{2}{3} - 2\frac{1}{3}$ 을 어떻게 계산하는지 알아보시다.

- 그림을 보고 $4\frac{2}{3} - 2\frac{1}{3}$ 을 계산하는 방법을 알아보세요.



방법 1 $4\frac{2}{3} - 2\frac{1}{3} = (4 - \square) + \left(\frac{2}{3} - \frac{\square}{3}\right) = \square + \frac{\square}{3} = \square \frac{\square}{3}$

- 그림을 보고 $4\frac{2}{3} - 2\frac{1}{3}$ 을 계산하는 다른 방법을 알아보세요.



방법 2 $4\frac{2}{3} - 2\frac{1}{3} = \frac{\square}{3} - \frac{\square}{3} = \frac{\square}{3} = \square \frac{\square}{3}$

- 어떻게 계산했는지 이야기해 보세요.

키우기



계산해 봅시다.

$$3\frac{4}{7} - 2\frac{2}{7}$$

$$4\frac{6}{9} - \frac{11}{9}$$