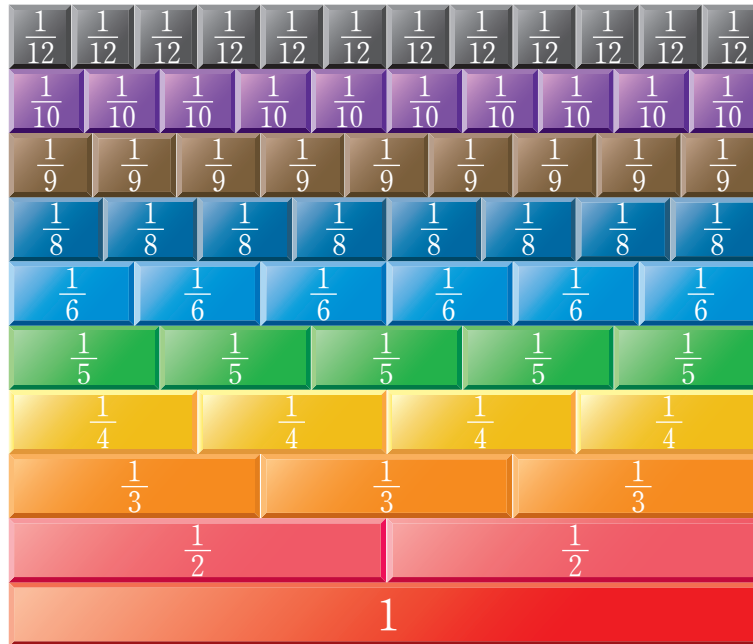




분수 막대로 계산해 볼까요

분수 막대를 사용하여 분수의 계산을 해 봅시다. 준비물 10



1 $1\frac{3}{5} + 1\frac{1}{2}$ 을 분수 막대를 사용하여 계산해 봅시다.

- $1\frac{3}{5}$ 과 $1\frac{1}{2}$ 을 분수 막대로 놓으면 1 막대는 모두 몇 개인가요?

$\frac{3}{5}$ 과 $\frac{1}{2}$ 은 분모가 다르니까 더하려면 다른 분수 막대로 바꿔야 하는데 $\frac{3}{5}$ 은 어떤 분수 막대를 사용해야 같아질까?

$\frac{1}{2}$ 과 같은 분수 막대가 너무 많은데 어떤 분수 막대를 사용하여 계산해야 할까?





- $\frac{3}{5}$ 과 $\frac{1}{2}$ 을 합하면 어떤 분수 막대가 몇 개 되나요?
- $1\frac{3}{5} + 1\frac{1}{2}$ 을 계산하는 방법을 설명하고 그 값을 구해 보세요.

2 $2\frac{1}{4} - 1\frac{1}{2}$ 을 분수 막대를 사용하여 계산해 봅시다.

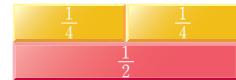
- $2\frac{1}{4}$ 을 분수 막대로 놓아 보세요. $\frac{1}{4}$ 막대에서 $\frac{1}{2}$ 막대를 뺄 수 있나요?

1 막대를 $\frac{1}{4}$ 막대로 바꿀 수 있으므로

$\frac{1}{2}$ 막대를 뺄 수 있을 거야.



$\frac{1}{2}$ 막대를 어떻게 빼야 할까?



- $\frac{1}{2}$ 막대를 빼고 남은 분수 막대에서 1 막대를 빼 보세요.

- $2\frac{1}{4} - 1\frac{1}{2}$ 을 계산하는 방법을 설명하고 그 값을 구해 보세요.