

분수의 뿔셈을 해 볼까요(1)

열기 동생이랑 말캉말캉한 콩강정을 나눠 먹기로 했어.
콩강정 한 판을 똑딱 똑딱이 8조각으로 나누어
내가 5조각을, 동생은 3조각을 맛있게 남남 찹찹!



다지기

1

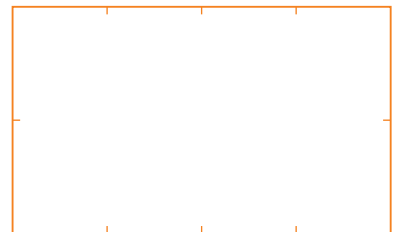
내가 동생보다 더 먹은 콩강정의 양은 전체의 얼마인지 알아봅시다.

- 내가 동생보다 더 먹은 콩강정의 양은 전체의 얼마인지 어렵해 보세요.
- 나누어 먹은 콩강정의 양은 각각 전체의 얼마인지 분수로 나타내 보세요.

나 $\frac{\square}{\square}$

동생 $\frac{\square}{\square}$

- 내가 동생보다 더 먹은 콩강정의 양은 전체의 얼마인지 구하는 식을 써 보세요.
- 내가 동생보다 더 먹은 콩강정의 양을 그림으로 나타내 알아보세요.

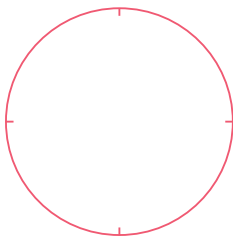


다지기

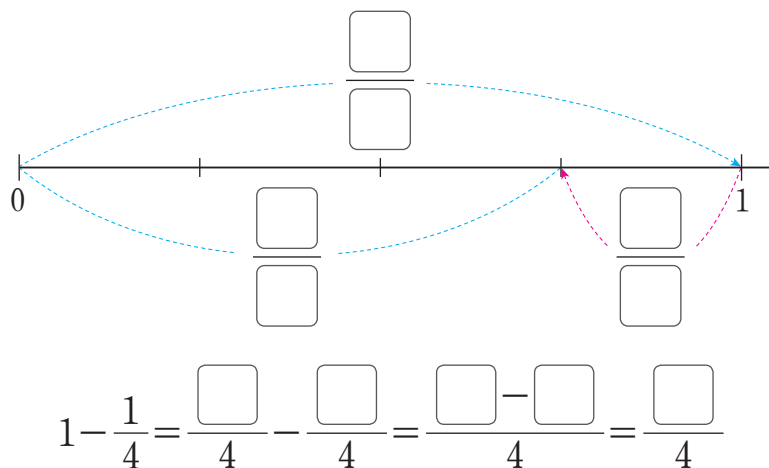
2

$1 - \frac{1}{4}$ 을 어떻게 계산하는지 알아보시다.

- 원의 크기를 1이라고 할 때 $\frac{1}{4}$ 을 나타내 보세요.



- 1은 $\frac{1}{4}$ 이 몇 개인가요?
- $1 - \frac{1}{4}$ 은 얼마인가요?
- 그림을 보고 $1 - \frac{1}{4}$ 을 계산하는 방법을 알아보세요.



- 분모가 같은 분수의 뺄셈을 계산하는 방법을 이야기해 보세요.

키우기



계산해 봅시다.

$$\frac{5}{9} - \frac{2}{9}$$

$$1 - \frac{5}{6}$$