



# 떡케이크를 더 먹고 싶어요

맛있는 떡케이크! 빨리 먹고 싶어요.

그래, 우선 나누어 보자.

이웃집 할머니께도 좀 드릴까요?

좋은 생각이네.  $\frac{1}{3}$ 을 드리자.

준기는 얼마만큼 먹을래?

전  $\frac{1}{6}$ 을 먹을래요. 어머니도 드셔야죠!

난  $\frac{1}{12}$ 만 먹으면 돼.

이렇게 나누어 먹고 나면 아버지께서 드실 게 남을까요?

한번 계산해 보자. 우선 네가 먹을 양과 할머니께 드릴 양이 얼마나 될까?

분모가 달라서 어떻게 더해야 할지 잘 모르겠어요.

분모가 다를 때는 분모를 같게 만들어 주면 되겠지?

아하! 통분하여 더하면

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

떡케이크의 반이네요.

그럼 아버지가 드실 수 있는 양은 얼마일까요?

$\frac{1}{2}$ 에서 어머니께서 드실  $\frac{1}{12}$ 을 빼면 될 것 같은데 어떻게 빼죠?

우선 덧셈처럼 통분하여 분모를 같게 만들어야겠지?

그럼  $\frac{1}{2} - \frac{1}{12} = \frac{6}{12} - \frac{1}{12} = \frac{5}{12}$ 이므로  $\frac{5}{12}$ 가 남아요!

어머니, 아버지께서 드실 양이 충분하니까 이따 제가 조금 더 먹어도 되겠죠?

하하

	상	중	하
이 단원의 공부 되돌아보기	공부를 스스로 했나요?		
	분수의 덧셈과 뺄셈을 잘 이해했나요?		
	수학책에서 관련 내용을 찾아서 공부했나요?		