



여러 가지 분수를 알아볼까요(2)

- 사과주스를 만드는 데 사용한 사과를 분수로 나타내어 봅시다.



- 사과 1개와 $\frac{1}{4}$ 개만큼 색칠해 보세요.

--	--	--	--	--

- 사과 1개와 $\frac{1}{4}$ 개를 분수로 어떻게 나타낼 수 있는지 이야기해 보세요.

1과 $\frac{1}{4}$ 은 $1\frac{1}{4}$ 이라 쓰고, 1과 4분의 1이라고 읽습니다.

$1\frac{1}{4}$ 과 같이 자연수와 진분수로 이루어진 분수를 **대분수**라고 합니다.

- 진분수, 가분수, 대분수로 분류해 봅시다.

$$1\frac{3}{10} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{3}{2} \quad \frac{3}{3} \quad 2\frac{1}{5} \quad \frac{4}{7}$$



대분수를 가분수로 나타내어 봅시다.

- 대분수 $2\frac{1}{2}$ 만큼 색칠해 보세요.

--	--	--	--

- 큰 사각형 2개를 각각 $\frac{1}{2}$ 씩 똑같이 나누어 보세요.
- 대분수 $2\frac{1}{2}$ 을 가분수로 나타내어 보세요.
- 대분수를 가분수로 나타내는 방법을 이야기해 보세요.



가분수를 대분수로 나타내어 봅시다.

- 가분수 $\frac{7}{3}$ 만큼 앞에서부터 차례로 색칠해 보세요.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 작은 사각형 3개를 모두 색칠한 큰 사각형은 몇 개인가요?
- 색칠한 나머지 작은 사각형을 분수로 나타내어 보세요.
- 가분수 $\frac{7}{3}$ 을 대분수로 나타내어 보세요.
- 가분수를 대분수로 나타내는 방법을 이야기해 보세요.



가분수는 대분수로, 대분수는 가분수로 나타내어 봅시다.

$$\frac{9}{4}$$

$$\frac{9}{7}$$

$$1\frac{1}{9}$$

$$2\frac{3}{5}$$