

4

약분과 통분

약분과 통분을 알아볼까요?



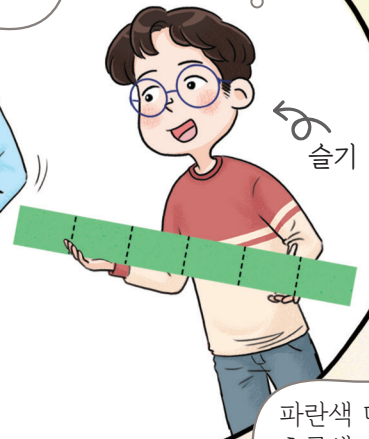
나는 색 띠의 $\frac{1}{2}$ 을 사용할래.



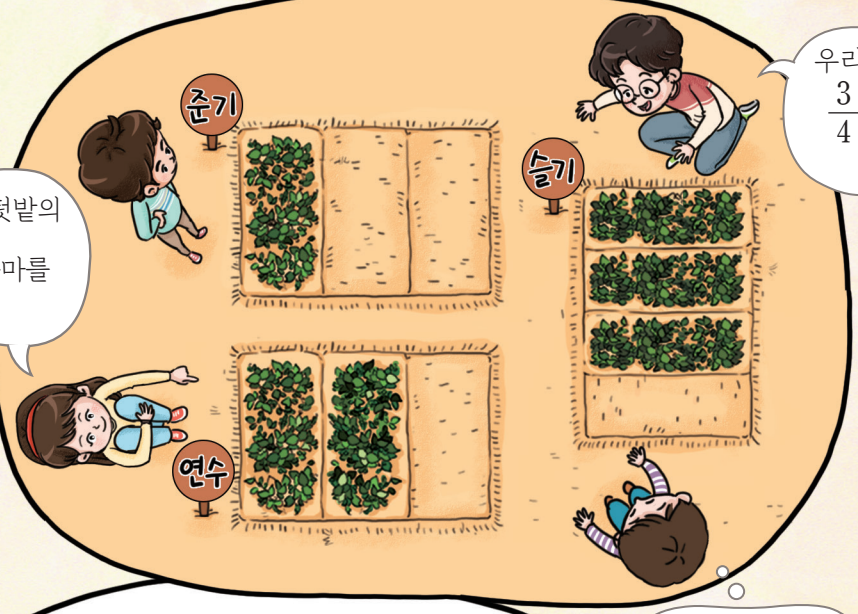
나는 색 띠의 $\frac{2}{4}$ 를 사용할래.



나는 색 띠의 $\frac{3}{6}$ 을 사용하려고 하는데 그럼 누가 가장 많이 사용하는걸까?



우리 모둠은 텃밭의 $\frac{2}{3}$ 만큼 고구마를 심었어.

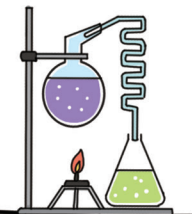


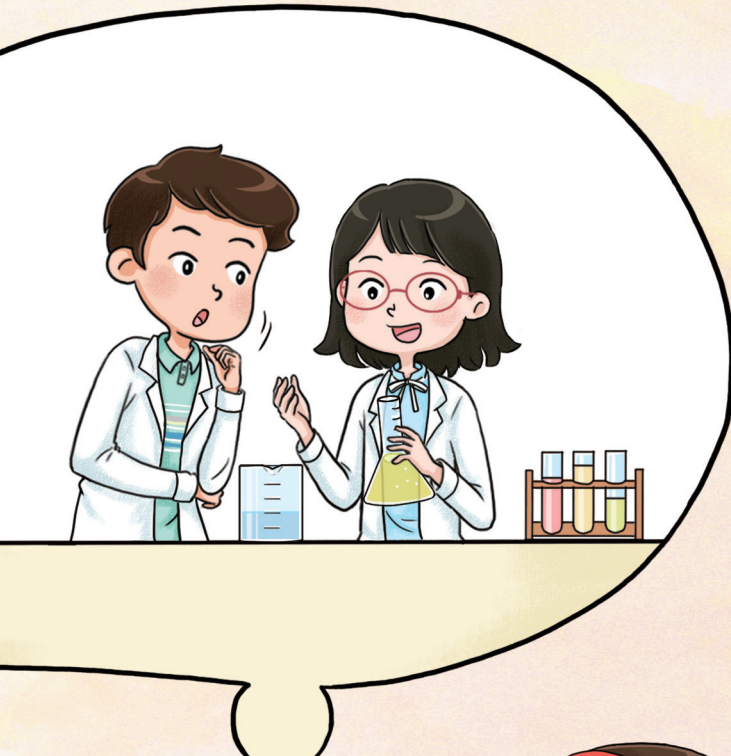
우리 모듬은 텃밭의 $\frac{3}{4}$ 만큼 고구마를 심었어.

파란색 띠 2개와 초록색 띠 1개의 길이가 같아.



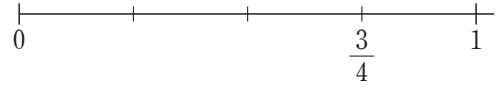
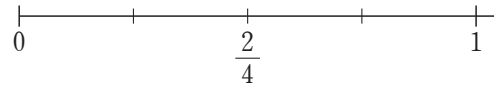
고구마를 심은 텃밭은 어느 모듬이 가장 넓지?





3-1 6. 분수와 소수

$\frac{2}{4}$ 와 $\frac{3}{4}$ 의 크기를 비교하면 다음과 같습니다.



$$\frac{2}{4} < \frac{3}{4}$$

5-1 2. 약수와 배수

$$12 \text{와 } 18 \text{의 공약수} \rightarrow 6 \begin{array}{r} 12 \quad 18 \\ 2 \quad 3 \end{array}$$

6 ⇨ 12와 18의 최대공약수

$6 \times 2 \times 3 = 36$ ⇨ 12와 18의 최소공배수



크기가 같은 분수는 어떻게 만들 수 있을까요?

분수와 소수의 크기 비교는 어떻게 할 수 있을까요?

분모의 크기가 다른 분수는 어떻게 비교할 수 있을까요?