

소수 두 자리 수를 알아볼까요

열기 안녕! 나는 지호라고 해. 주말에 가족끼리 야영을 가기로 해서 아빠와 텐트를 사러 왔어. 텐트의 설명을 읽어 보니 높이가 165 cm래. 텐트의 높이는 몇 m인 걸까?

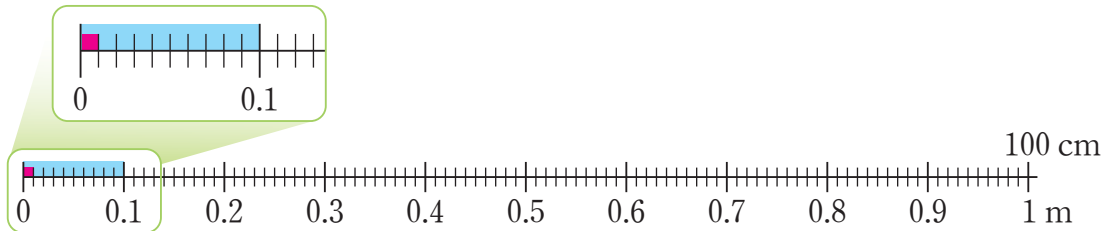


다지기

1

1 m는 100 cm입니다. 1 cm는 몇 m인지 알아보시다.

- 그림에서  부분과  부분으로 표시된 크기는 각각 분수로 몇 m인가요?

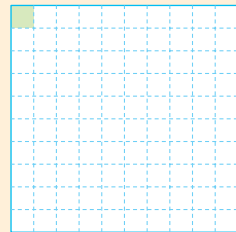


개념 확인



분수 $\frac{1}{100}$ 은 소수로 **0.01**이라 쓰고, **영 점 영일**이라고 읽습니다.

$$\frac{1}{100} = 0.01$$



- 1 cm는 분수와 소수로 각각 몇 m인가요?

$\frac{27}{100}$ 을 소수로 나타내 봅시다.

- $\frac{1}{100}$ 을 소수로 나타내 보세요.
- $\frac{27}{100}$ 은 $\frac{1}{100}$ 이 몇 개인가요?
- $\frac{27}{100}$ 은 소수로 어떻게 나타낼 수 있을까요?

개념 확인



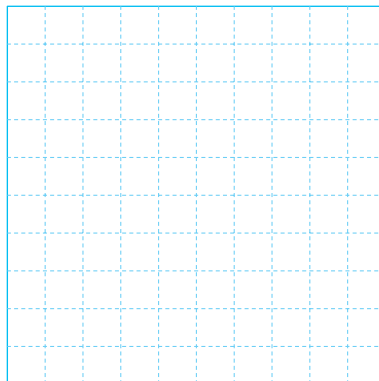
분수 $\frac{27}{100}$ 은 소수로 **0.27**이라 쓰고, **영 점 이칠**이라고 읽습니다.

$$\frac{27}{100} = 0.27$$

- 0.27을 그림에 ↓로 나타내 보세요.



- 0.27을 전체 크기가 1인 모눈종이에 나타내 보세요.



모눈 한 칸의
크기는 0.01이야.



3

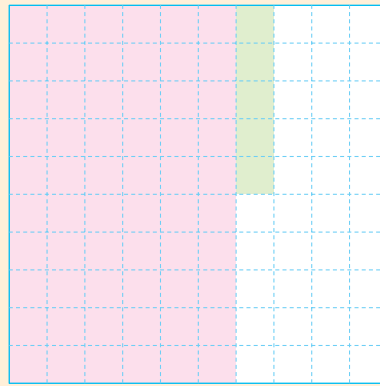
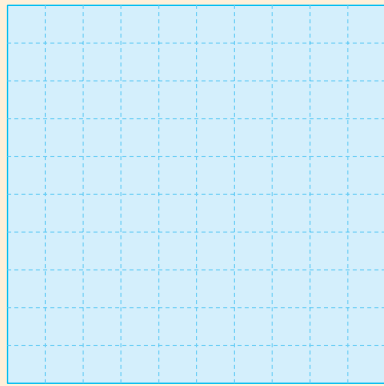
$1\frac{65}{100}$ 를 소수로 나타내 봅시다.

- $\frac{65}{100}$ 를 소수로 나타내 보세요.
- $1\frac{65}{100}$ 를 소수로 어떻게 나타낼 수 있을까요?

개념 확인



분수 $1\frac{65}{100}$ 는 소수로 1.65라 쓰고, **일 점 육오**라고 읽습니다.



일의 자리		소수 첫째 자리	소수 둘째 자리
1	.		
0	.	6	
0	.	0	5



1	.	6	5
---	---	---	---

1.65에서 1은 일의 자리 숫자이고, 1을 나타냅니다.

6은 소수 첫째 자리 숫자이고, 0.6을 나타냅니다.

5는 소수 둘째 자리 숫자이고, 0.05를 나타냅니다.

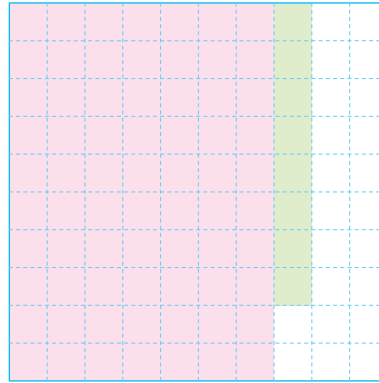
1.65는 1이 1개, 0.1이 6개, 0.01이 5개인 수입니다.



☐ 안에 알맞은 수를 써넣고 읽어 봅시다.

- 전체 크기가 1인 모눈종이에 색칠된 부분이 나타내는 수는 입니다.

읽기



- 1이 2개, 0.1이 1개, 0.01이 3개인 수는 입니다.

읽기



그림을 보고 소수 두 자리 수를 이용한 경험을 이야기해 봅시다. 또 실생활에서 소수 두 자리 수가 이용되는 경우를 찾아봅시다.

