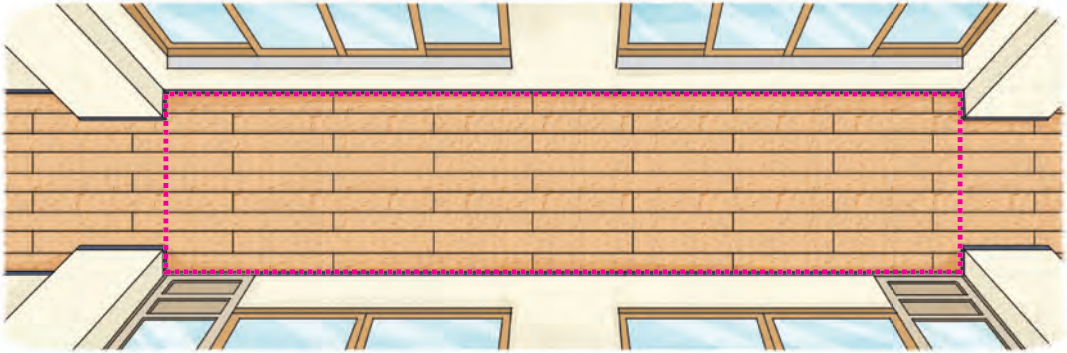


1 cm²보다 더 큰 넓이의 단위를 알아볼까요



1 지혜는 교실 옆 복도 바닥의 넓이를 알아보려고 합니다. 복도 바닥의 넓이를 재는 데 알맞은 단위를 알아봅시다.



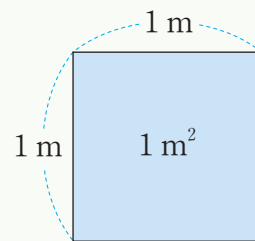
- 가로가 800 cm이고, 세로가 200 cm인 직사각형 모양의 복도 바닥의 넓이를 구하는 방법을 이야기해 보세요.
- 복도 바닥의 넓이는 몇 cm²인가요?
- 학교의 복도 바닥처럼 넓은 장소의 넓이를 cm²로 나타내면 어떤 점이 불편한가요?
- cm²보다 더 큰 넓이의 단위를 어떻게 나타낼지 이야기해 보세요.

1 cm보다 큰 길이의 단위는 1 m인데
1 cm²보다 큰 넓이의 단위는 무엇일까요?

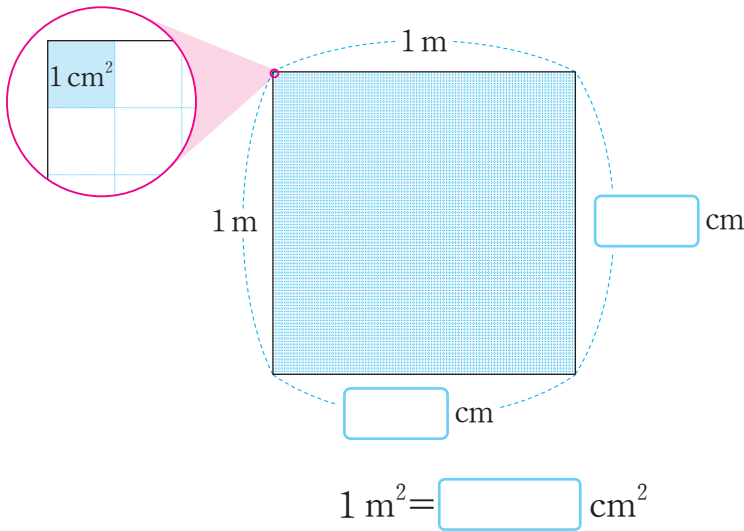


넓이를 나타낼 때 한 변의 길이가 1 m인 정사각형의 넓이를 단위로 사용할 수 있습니다. 이 정사각형의 넓이를 1 m²라 쓰고, 1 제곱미터라고 읽습니다.

1 m² 1 m² 1 m²



- 1 m^2 는 몇 cm^2 인가요?



1 m^2 에는 1 cm^2 가
한 줄에 100개씩
100줄 들어가요.

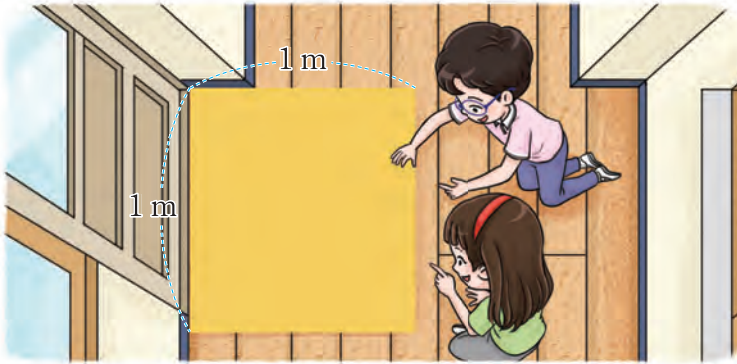


- 30000 cm^2 를 m^2 로 나타내어 보세요.



모둠 친구들과 함께 교실 옆 복도 바닥의 넓이를 구해 봅시다.

- 넓이가 1 m^2 인 정사각형 모양의 종이를 복도 바닥의 넓이를 구해 보세요.



약 $\boxed{} \text{ m}^2$

- 줄자를 사용하여 복도 바닥의 넓이를 구해 보세요.



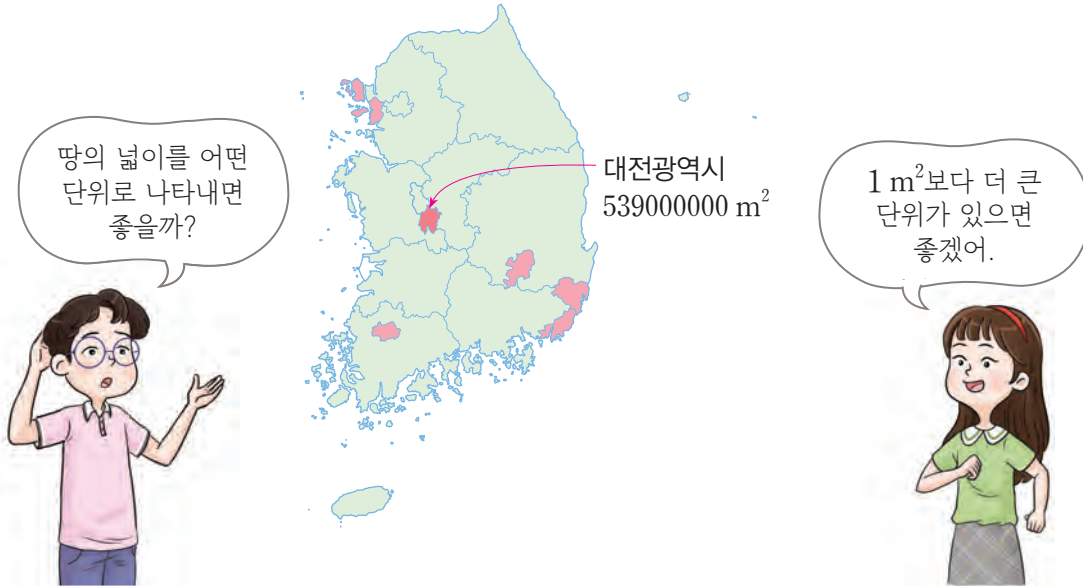
약 $\boxed{} \text{ cm}^2 =$ 약 $\boxed{} \text{ m}^2$

- 두 가지 방법으로 넓이를 구하면서 알게 된 점을 이야기해 보세요.



슬기와 연수는 우리나라 광역시의 넓이를 조사하고 있습니다. 땅의 넓이를 나타내는 데 알맞은 단위를 알아봅시다.

우리나라 광역시의 넓이



(출처: 지방 자치 단체 행정 구역 및 인구 현황, 행정 안전부, 2017.)

- 대전광역시의 넓이를 m^2 로 나타내면 어떤 점이 불편한가요?
- m^2 보다 더 큰 넓이의 단위를 어떻게 나타낼지 이야기해 보세요.



넓이를 나타낼 때 한 변의 길이가 1 km인 정사각형의 넓이를 단위로 사용할 수 있습니다. 이 정사각형의 넓이를 $1 km^2$ 라 쓰고, 1 제곱킬로미터라고 읽습니다.

$1 km^2$ $1 km^2$ $1 km^2$

