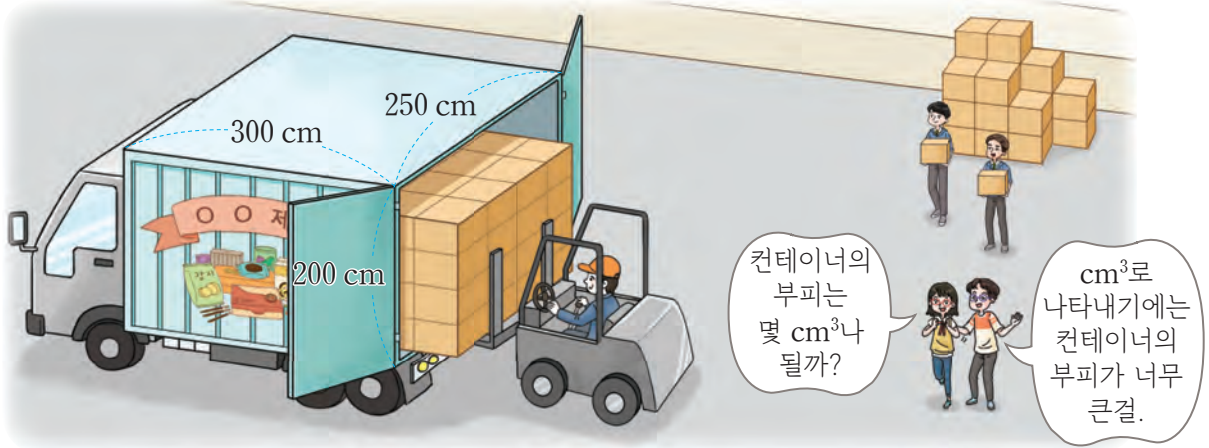


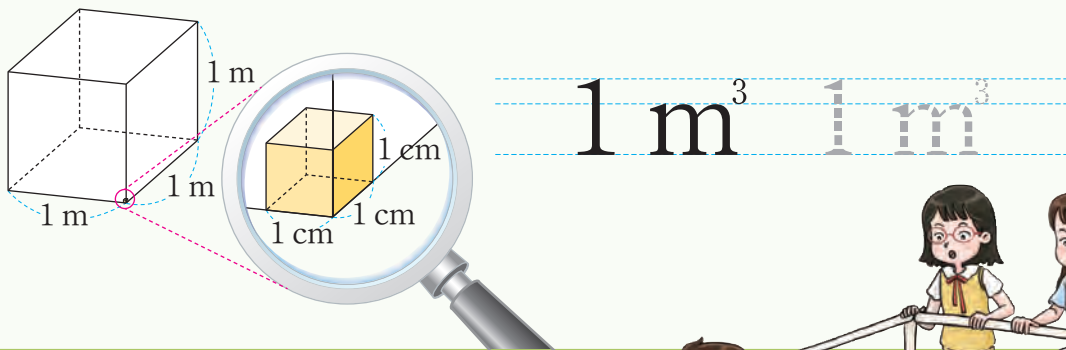
m³를 알아볼까요

1 컨테이너의 부피를 알아보시다.



- 컨테이너의 부피를 cm³로 나타내고, 어떤 점이 불편했는지 말해 보세요.
- 큰 물건의 부피를 구할 때 어떤 단위를 사용하면 좋을지 생각해 보세요.

부피를 나타낼 때 한 모서리의 길이가 1m인 정육면체의 부피를 단위로 사용할 수 있습니다. 이 정육면체의 부피를 1 m³라 쓰고, 1 세제곱미터라고 읽습니다.



- 부피가 1 m³인 정육면체를 만들어 보세요.

준비물 전지, 접착테이프, 줄자





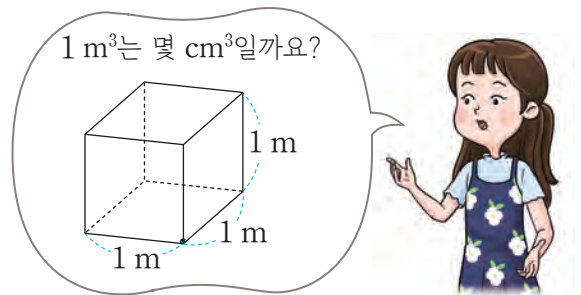
교실의 부피를 m^3 로 나타내어 봅시다.

- 교실의 부피는 약 몇 m^3 인지 어렵해 보세요.
- 교실의 부피를 어려운 방법을 말해 보세요.
- 교실의 실제 부피를 구하고, 어려운 부피와 비교해 보세요.



부피가 1 cm^3 인 쌓기나무를 사용하여 1 m^3 와 1 cm^3 의 관계를 알아봅시다.

- 부피가 1 m^3 인 정육면체의 한 모서리에 놓을 수 있는 쌓기나무는 모두 몇 개인가요?
- 부피가 1 m^3 인 정육면체를 만들려면 필요한 쌓기나무는 모두 몇 개인가요?
- 1 m^3 가 몇 cm^3 인지 구하고, 어떻게 구했는지 설명해 보세요.



$$1\text{ m}^3 = \boxed{}\text{ cm}^3$$



건축 현장에 벽돌이 쌓여 있습니다. 각 벽돌 더미의 부피는 몇 m^3 인지 구해 봅시다.

