

평행선 사이의 거리를 알아볼까요

열기 으라차차! 유미가 공원에서 철봉 운동을 하고 있어. 유미가 매달린 철봉의 기둥 사이 거리는 얼마나 되는 걸까?



다지기

1

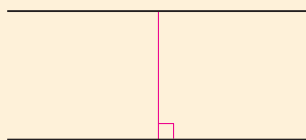
평행선 위의 두 점을 잇는 선분을 여러 개 긋고, 길이를 비교해 봅시다.

- 길이가 가장 짧은 선분은 몇 cm일까요?
- 길이가 가장 짧은 선분을 그으려면 어떻게 그어야 하는지 이야기해 보세요.

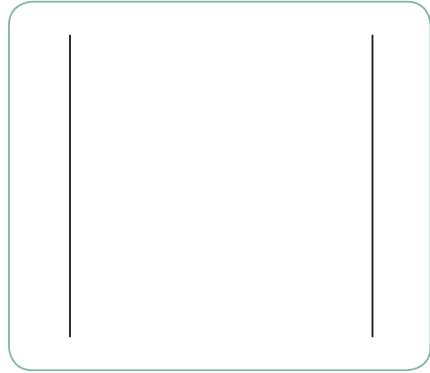
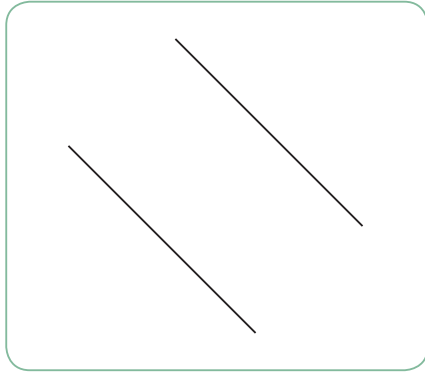
개념 확인



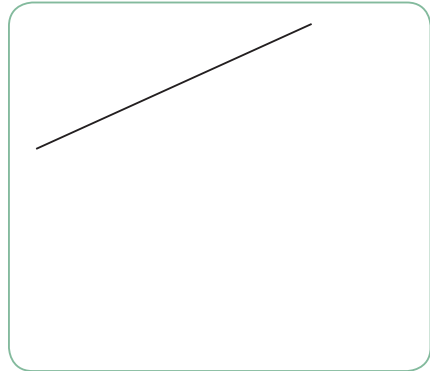
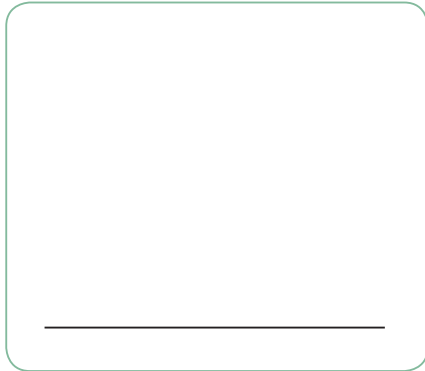
평행선에 수직인 선분 중 그림과 같은 선분의 길이를 **평행선 사이의 거리**라고 합니다.



평행선 사이의 거리를 재어 봅시다.



평행선 사이의 거리가 3 cm가 되도록 평행선을 그어 봅시다.



- 평행선을 어떻게 그었는지 이야기해 보세요.



주변에서 평행선이 있는 물건을 찾아 평행선 사이의 거리를 재어 봅시다.

물건	평행선 사이의 거리