

평행을 알아볼까요

열기 나는 산에서 내려올 때 *난간이 돌계단을 따라 쪽 뻗어 있는 걸 볼 수 있었어. 산이 너무 높아서 난간의 끝이 안 보여! 잠깐, 그럼 끝까지 내려가면 난간은 어떻게 될까?

*난간

층계, 다리, 마루 따위의 가장자리에 일정한 높이로 막아 세우는 안전 보호대



다지기

1

서로 만나지 않는 두 직선을 만들어 봅시다.



막대와 실, 집게를 준비 하세요.



막대에 실을 묶고 반대쪽 실에 집게를 묶으세요.

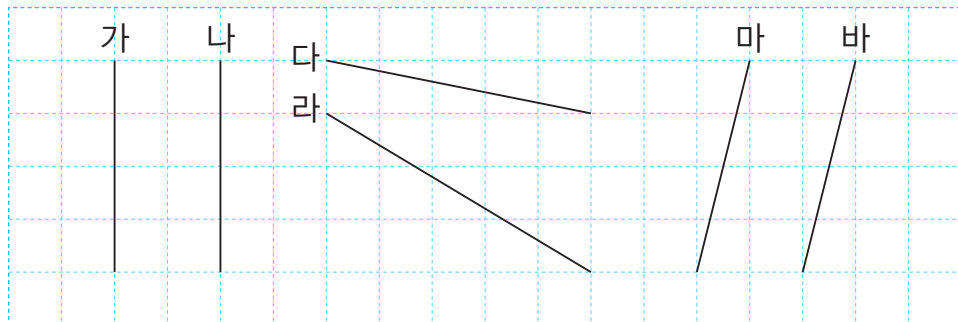


두 실이 서로 만나지 않는지 확인해 보세요.

다지기

2

서로 만나지 않는 두 직선을 모두 찾아봅시다.



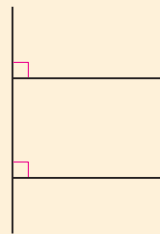
개념 확인



한 직선에 수직인 두 직선을 그었을 때, 그 두 직선은 서로 만나지 않습니다. 이와 같이 서로 만나지 않는 두 직선을 **평행**하다고 합니다. 이때 평행한 두 직선을 **평행선**이라고 합니다.



두 선분을 끝없이 늘여 그어도 서로 만나지 않을 때 두 선분을 평행하다고 해.

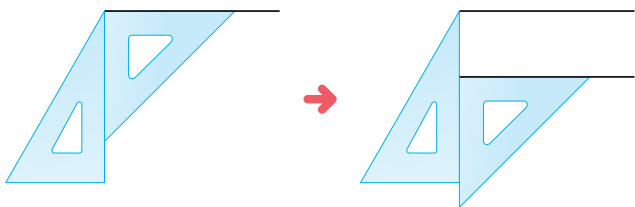


다지기

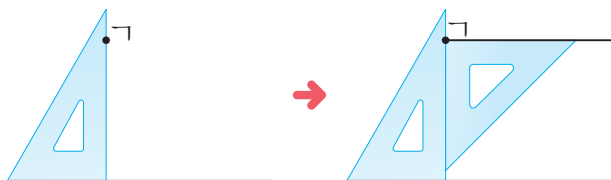
3

삼각자를 이용하여 주어진 직선과 평행한 직선을 그어 봅시다.

평행선 그리기



점 ㄱ을 지나는 평행선 그리기



ㄱ



키우기



교실에서 평행선이 있는 곳을 찾아봅시다.

평행선은 어떻게
찾아야 하지?



삼각자를 이용하면
찾기 쉬울 거야.

