수직을 알아볼까요

» 수학 82~85쪽



K

- 두 직선이 만나서 이루는 각이 직각일 때 두 직선은 서로 <mark>수직</mark> 이라고 합니다.
- 두 직선이 서로 수직으로 만나면 한 직선을 다른 직선에 대한 수선이라고 합니다.

← 두 직선은 서로 수직입니다.

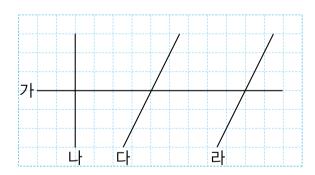


직선뿐만 아니라 두 선분, 직선과 선분이 만나서 이루는 각이 직각 일 때도 수직이라고 해.



1

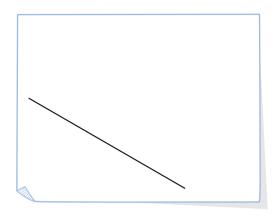
다음 물음에 답하고 🗌 안에 알맞은 말을 써넣으세요.

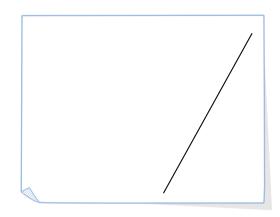


- 두 직선이 만나서 이루는 각이 직각인 곳을 모두 찾아 │ 로 표시해 보세요.
- 직선 가와 직선 나는 서로 입니다.
- 직선 나는 직선 가에 대한 입니다.
- 직선 나에 대한 수선을 써 보세요.

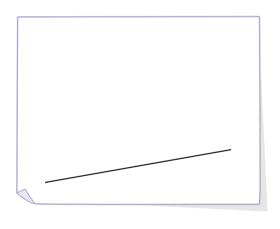
60

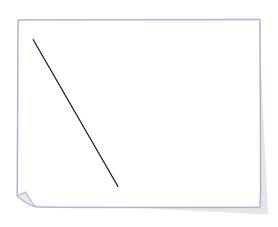
2 삼각자를 사용하여 주어진 직선에 대한 수선을 그어 보세요.



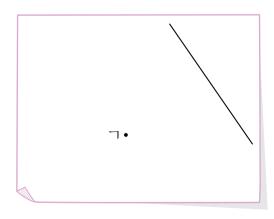


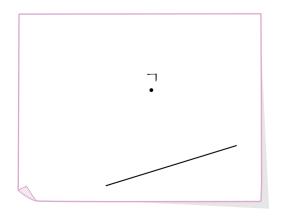
③ 각도기를 사용하여 주어진 직선에 대한 수선을 그어 보세요.





4 점 ¬을 지나고 주어진 직선에 대한 수선을 그어 보세요.





각 형 • 61