



01 차시

수직 알아보기

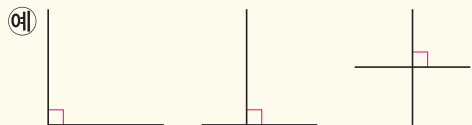
Step 1 개념 익히기

01-1 수직과 수선

유형 01, 02

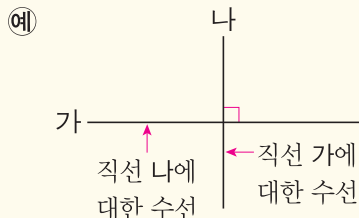
수직 알아보기

두 직선이 만나서 이루는 각이 직각일 때, 두 직선은 서로 수직이라고 합니다.



수선 알아보기

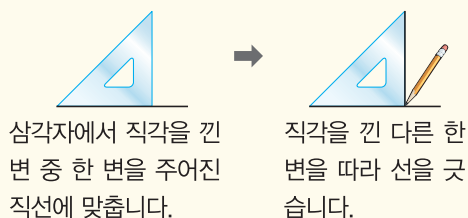
두 직선이 서로 수직으로 만나면 한 직선을 다른 직선에 대한 수선이라고 합니다.



01-2 수선 긋기

유형 03~05

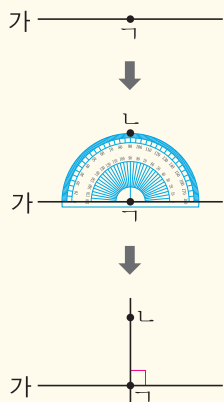
삼각자를 사용하여 수선 긋기



삼각자에서 직각을 낀 변 중 한 변을 주어진 직선에 맞춥니다.

직각을 낀 다른 한 변을 따라 선을 긋습니다.

각도기를 사용하여 수선 긋기

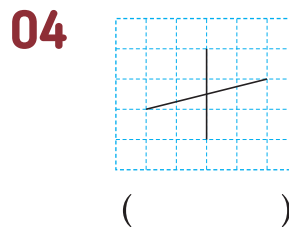
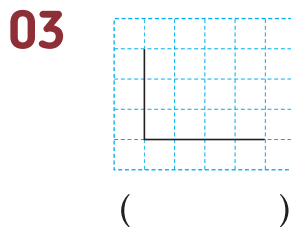
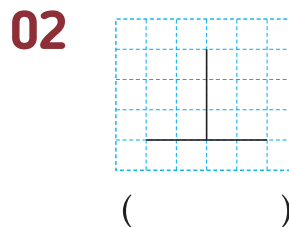
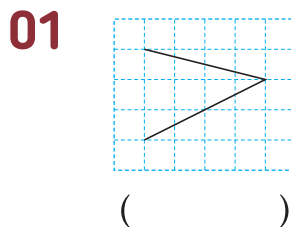


① 직선 가 위에 점 ㄱ을 찍습니다.

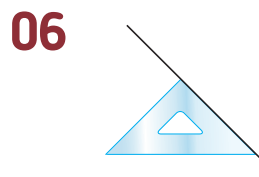
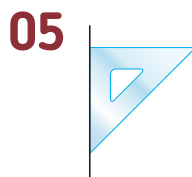
② 각도기의 중심을 점 ㄱ에 맞추고 각도기의 밑금을 직선 가와 일치하도록 맞춥니다. 각도기에서 90°가 되는 눈금 위에 점 ㄴ을 찍습니다.

③ 점 ㄱ과 점 ㄴ을 직선으로 잇습니다.

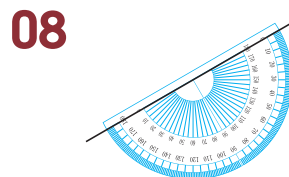
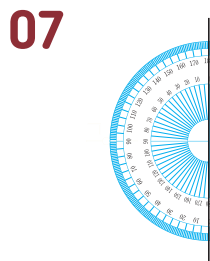
[01~04] 주어진 두 직선이 서로 수직인 것에 ○표, 아닌 것에 ×표 하세요.



[05~06] 삼각자를 따라 주어진 직선에 대한 수선을 그어 보세요.



[07~08] 각도기에서 90°가 되는 눈금 위에 점 ㄱ을 찍고, 점 ㄱ을 지나고 주어진 직선에 수직인 직선을 그어 보세요.





01 차시

수직 알아보기

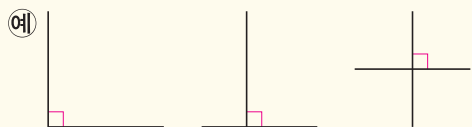
Step 1 개념 익히기

01-1 수직과 수선

유형 01, 02

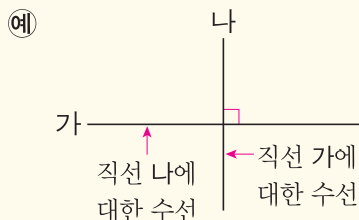
>> 수직 알아보기

두 직선이 만나서 이루는 각이 직각일 때, 두 직선은 서로 수직이라고 합니다.



>> 수선 알아보기

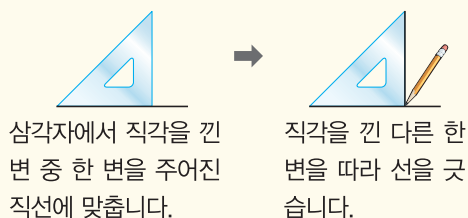
두 직선이 서로 수직으로 만나면 한 직선을 다른 직선에 대한 수선이라고 합니다.



01-2 수선 긋기

유형 03~05

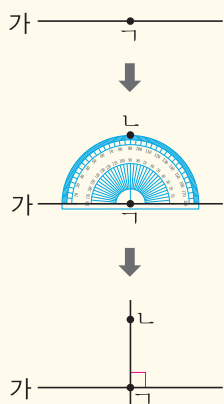
>> 삼각자를 사용하여 수선 긋기



삼각자에서 직각을 낀 변 중 한 변을 주어진 직선에 맞춥니다.

직각을 낀 다른 한 변을 따라 선을 긋습니다.

>> 각도기를 사용하여 수선 긋기



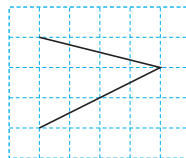
① 직선 가 위에 점 ㄱ을 찍습니다.

② 각도기의 중심을 점 ㄱ에 맞추고 각도기의 밑금을 직선 가와 일치하도록 맞춥니다. 각도기에서 90°가 되는 눈금 위에 점 ㄴ을 찍습니다.

③ 점 ㄱ과 점 ㄴ을 직선으로 잇습니다.

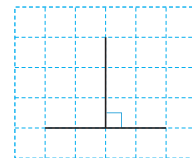
[01~04] 주어진 두 직선이 서로 수직인 것에 ○표, 아닌 것에 ×표 하세요.

01



(×)

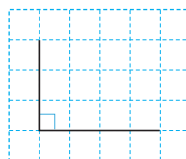
02



(○)

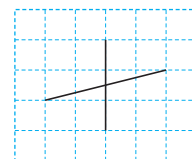
풀이 두 직선이 만나서 이루는 각이 직각인 것을 찾습니다.

03



(○)

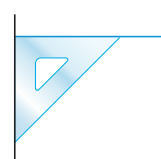
04



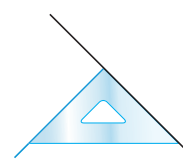
(×)

[05~06] 삼각자를 따라 주어진 직선에 대한 수선을 그어 보세요.

05



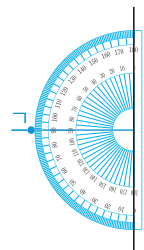
06



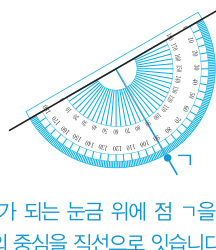
풀이 삼각자에서 직각을 낀 변 중 한 변이 주어진 직선에 맞추어져 있으므로 직각을 낀 다른 한 변을 따라 선을 긋습니다.

[07~08] 각도기에서 90°가 되는 눈금 위에 점 ㄱ을 찍고, 점 ㄱ을 지나고 주어진 직선에 수직인 직선을 그어 보세요.

07



08



풀이 각도기에서 90°가 되는 눈금 위에 점 ㄱ을 찍고, 점 ㄱ과 각도기의 중심을 직선으로 잇습니다.

강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					