



02

차시

평행 알아보기

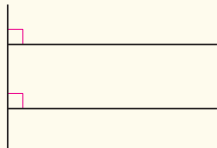
Step 1 개념 익히기

02-1 평행과 평행선

유형 01, 02

>> 평행과 평행선 알아보기

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.

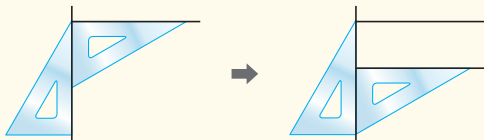


참고 두 직선이 서로 평행하면 두 직선에 공통인 수선을 그을 수 있습니다.

02-2 평행선 긋기

유형 03, 04

>> 삼각자를 사용하여 주어진 직선과 평행한 직선 긋기



그림과 같이 삼각자 2개를 놓습니다.

한 삼각자를 고정시키고 다른 삼각자를 움직여 평행선을 긋습니다.

움직이지 않은 삼각자의 한 변에 대해 그은 두 직선이 각각 서로 수직이므로 두 직선은 평행합니다.

>> 삼각자를 사용하여 점 ㄱ을 지나고 주어진 직선과 평행한 직선 긋기



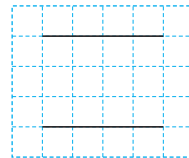
삼각자의 한 변을 주어진 직선에 맞추고 다른 한 변이 점 ㄱ을 지나도록 놓습니다.

다른 삼각자를 사용하여 점 ㄱ을 지나고 주어진 직선과 평행한 직선을 긋습니다.

참고 한 직선과 평행한 직선은 셀 수 없이 많이 그을 수 있지만 한 점을 지나고 주어진 직선과 평행한 직선은 1개만 그을 수 있습니다.

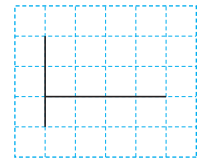
[01~04] 평행선인 것에 ○표, 평행선이 아닌 것에 ×표 하세요.

01



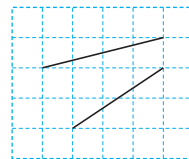
()

02



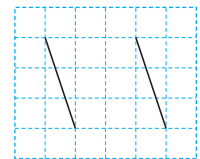
()

03



()

04



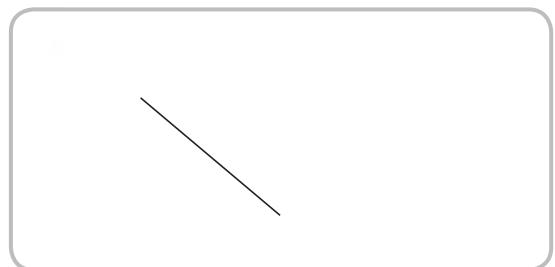
()

[05~06] 삼각자를 사용하여 주어진 직선과 평행한 직선을 그어 보세요.

05



06





02 차시

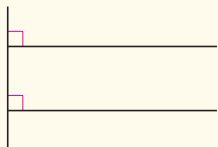
평행 알아보기

Step 1 개념 익히기

02-1 평행과 평행선 유형 01, 02

>> 평행과 평행선 알아보기

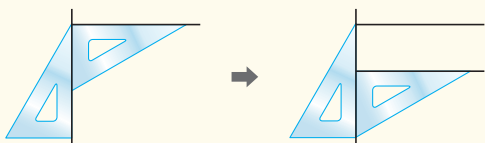
한 직선에 수직인 두 직선을 그었을 때, 그 두 직선은 서로 만나지 않습니다. 이와 같이 서로 만나지 않는 두 직선을 **평행**하다고 합니다. 이때 평행한 두 직선을 **평행선**이라고 합니다.



참고 두 직선이 서로 평행하면 두 직선에 공통인 수선을 그을 수 있습니다.

02-2 평행선 긋기 유형 03, 04

>> 삼각자를 사용하여 주어진 직선과 평행한 직선 긋기



그림과 같이 삼각자 2개를 놓습니다.

한 삼각자를 고정시키고 다른 삼각자를 움직여 평행선을 긋습니다.

움직이지 않은 삼각자의 한 변에 대해 그은 두 직선이 각각 서로 수직이므로 두 직선은 평행합니다.

>> 삼각자를 사용하여 점 ㄱ을 지나고 주어진 직선과 평행한 직선 긋기



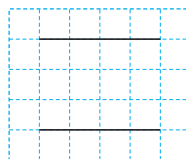
삼각자의 한 변을 주어진 직선에 맞추고 다른 한 변이 점 ㄱ을 지나도록 놓습니다.

다른 삼각자를 사용하여 점 ㄱ을 지나고 주어진 직선과 평행한 직선을 긋습니다.

참고 한 직선과 평행한 직선은 셀 수 없이 많이 그을 수 있지만 한 점을 지나고 주어진 직선과 평행한 직선은 1개만 그을 수 있습니다.

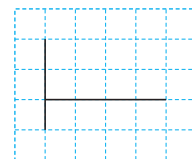
[01~04] 평행선인 것에 ○표, 평행선이 아닌 것에 ×표 하세요.

01



(○)

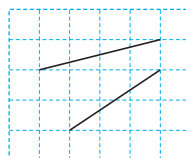
02



(×)

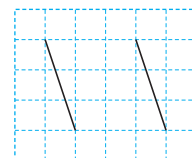
풀이 평행선은 아무리 늘어도 서로 만나지 않습니다.

03



(×)

04



(○)

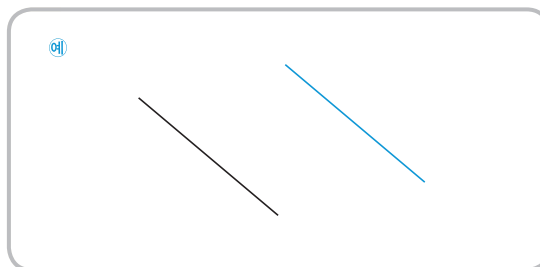
[05~06] 삼각자를 사용하여 주어진 직선과 평행한 직선을 그어 보세요.

05



풀이 아무리 늘어도 주어진 직선과 만나지 않도록 평행한 직선을 긋습니다.

06



강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					