

# 이등변삼각형의 성질을 알아볼까요


**열기** 나는 이등변삼각형을 이용하여 그림을 그렸어. 삐뚤빼뚤 그릴 때보다 훨씬 그럴싸한 그림이 완성됐지. 그런데 내가 그린 이등변삼각형의 각은 크기가 얼마일까?

이번 수업에서는 꾸러미 ④를 활용해요.

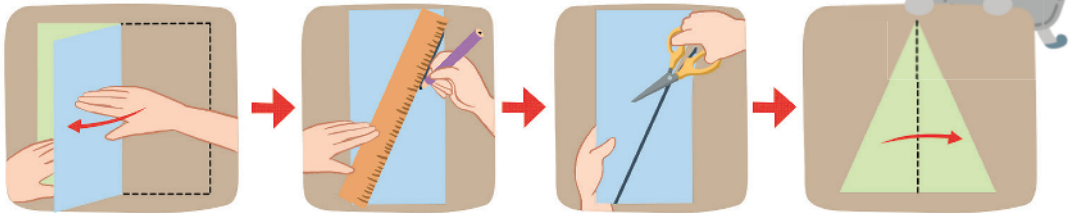


**다지기** 1

이등변삼각형의 각의 크기에 대해 알아보시다.

 가위에 손을 다치지 않게 조심하세요.

- 색종이로 이등변삼각형을 만들어 보세요.

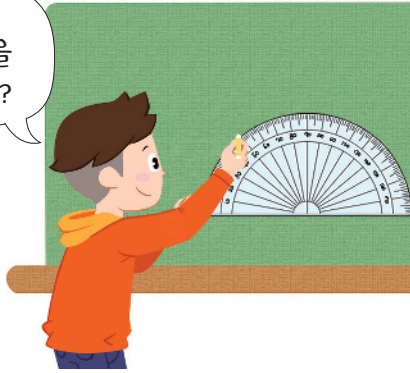


펼친 도형을 친구들과 비교해 볼까?

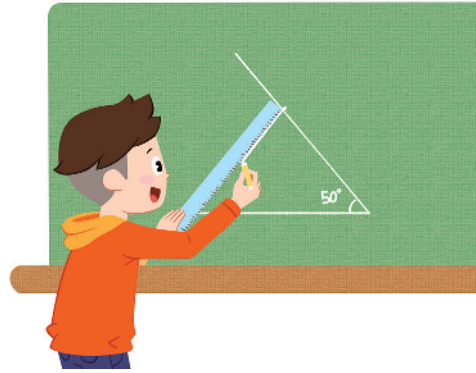
- 만든 이등변삼각형에서 크기가 같은 각이 있는지 찾아보세요.
- 이등변삼각형의 각의 크기에 대해 알게 된 것을 이야기해 보세요.

두 각의 크기가 같은 삼각형을 그려 봅시다.

크기가  
50°인 각을  
그려 볼까?



주어진 선분의 양 끝에 크기가 같은  
각을 그립니다.



두 각의 변이 만나는 점을 찾아  
삼각형을 그립니다.

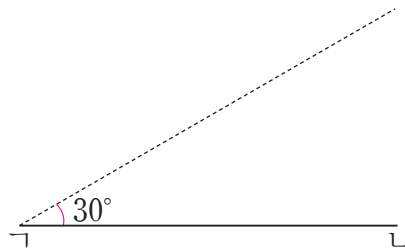


- 변의 길이를 재어 어떤 삼각형인지 말해 보세요.
- 알게 된 점을 이야기해 보세요.



각도기와 자를 이용하여 이등변삼각형을 그려 봅시다.

각도기



자

