



# 이등변삼각형의 성질을 알아볼까요



활동

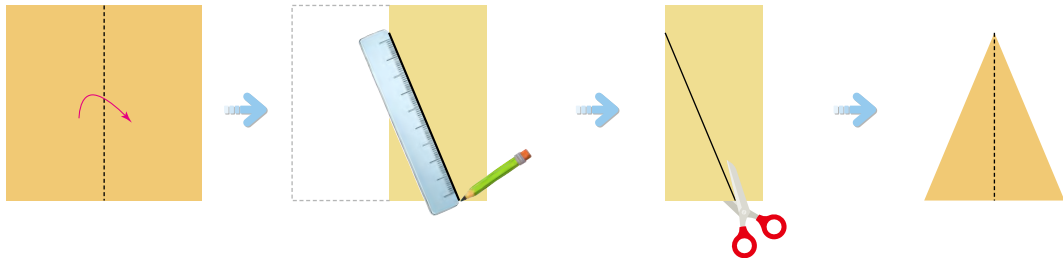
## 1 이등변삼각형의 성질을 알아봅시다.

- 색종이로 이등변삼각형을 만들어 보세요.

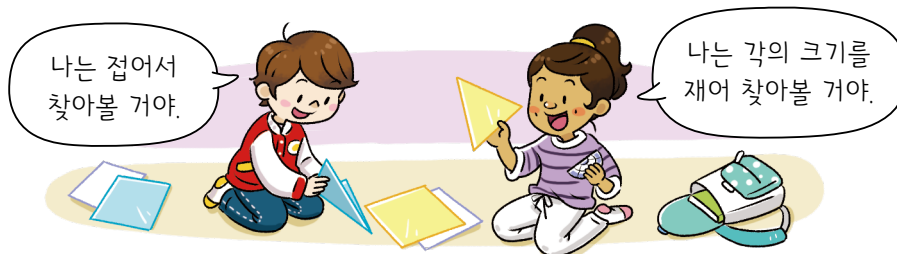
2

삼각형

34



- 변의 길이가 같은 곳을 찾아보세요.
- 각의 크기가 같은 곳을 찾아보세요.

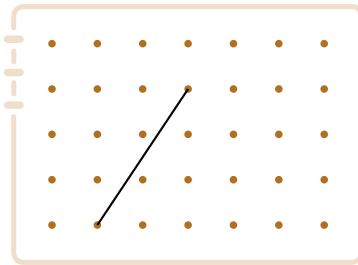
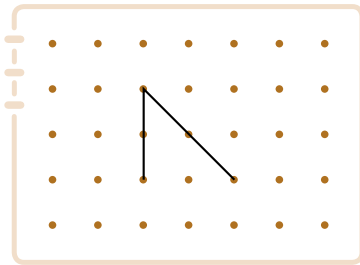


- 이등변삼각형에 대해 알게 된 점을 말해 보세요.

활동

2

이등변삼각형을 완성하고, 세 각의 크기를 재어 봅시다.

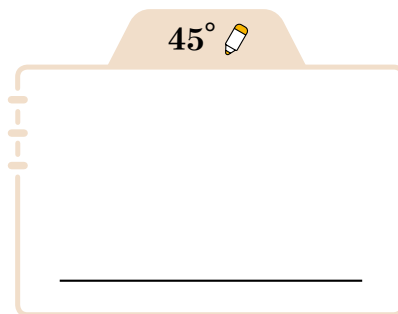
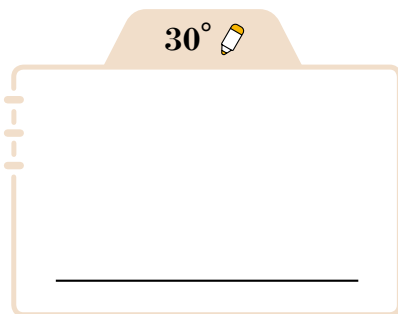


활동

3

두 각의 크기가 같은 삼각형을 그려 봅시다.

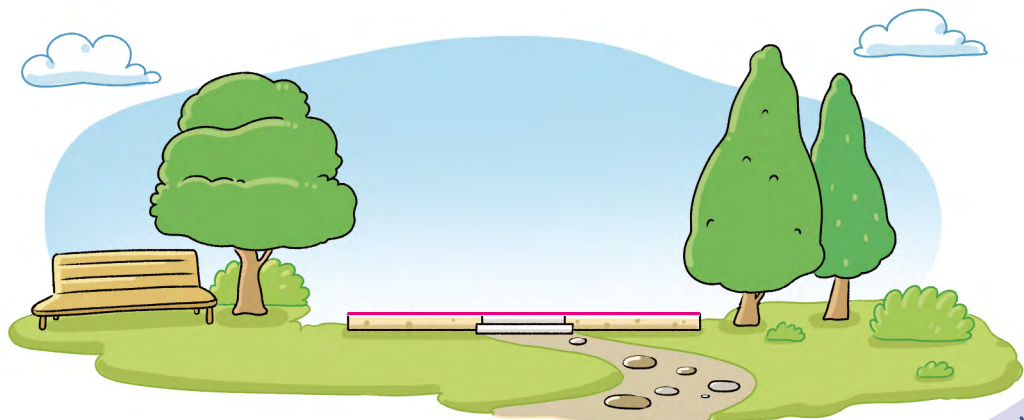
- 선분의 양 끝에 주어진 크기의 각을 그려 삼각형을 완성해 보세요.



- 세 변의 길이를 재어 어떤 삼각형인지 말해 보세요.

☆ 혼자서도  
적적

- 1 선분의 양 끝에 크기가  $50^\circ$ 인 각을 그려 이등변삼각형 모양의 집을 완성해 보세요.



2

삼각형  
35