



# 정삼각형의 성질을 알아볼까요



활동

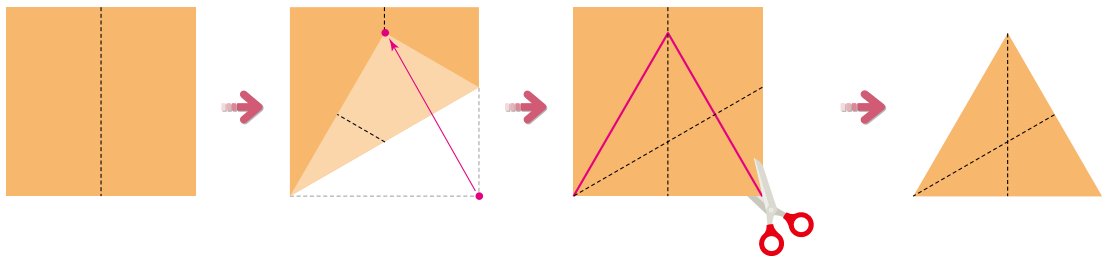
## 1 정삼각형의 성질을 알아봅시다.

- 색종이로 정삼각형을 만들어 보세요.

2

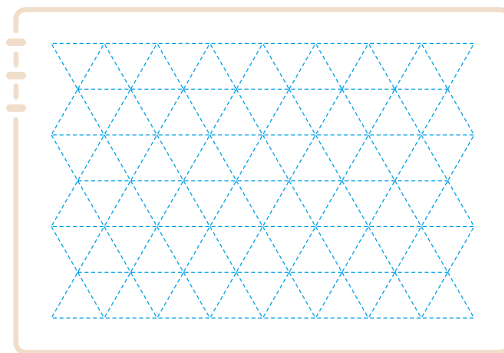
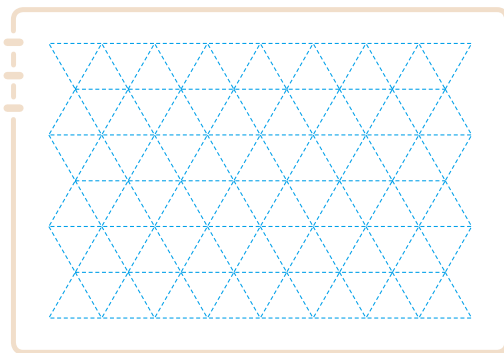
삼각형

36



- 변의 길이가 같은 곳을 찾아보세요.
- 각의 크기가 같은 곳을 찾아보세요.
- 정삼각형에 대해 알게 된 점을 말해 보세요.

정삼각형을 그리고, 세 각의 크기를 재어 봅시다.



세 각의 크기가 같은 삼각형을 그려 봅시다.

- 선분의 양 끝에 크기가  $60^\circ$ 인 각을 그려 삼각형을 완성해 보세요.
- 세 변의 길이를 재어 어떤 삼각형인지 말해 보세요.



- 1 한 변의 길이가 10 cm인 정삼각형 모양의 깃발 장식을 친구들과 함께 만들어 교실을 꾸며 보세요. (준비물) 169쪽, 171쪽

