

정삼각형의 성질을 알아볼까요

열기 내 가방에 있는 삼각형 무늬를 봐. 삼각형도 이렇게 예쁠 수 있구나! 삼각형에 어떤 특징이 있어서 이렇게 예쁜 무늬를 만들 수 있는 걸까?

이번 수업에서는 **꾸러미 4**를 활용해요.

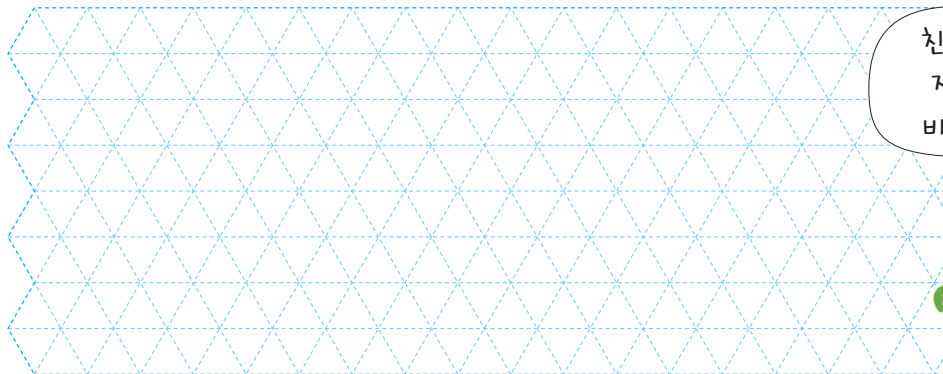


다지기

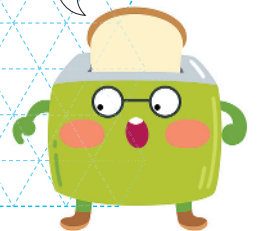
1

정삼각형의 각의 크기에 대해 알아보시다.

- 정삼각형을 그려 보세요.

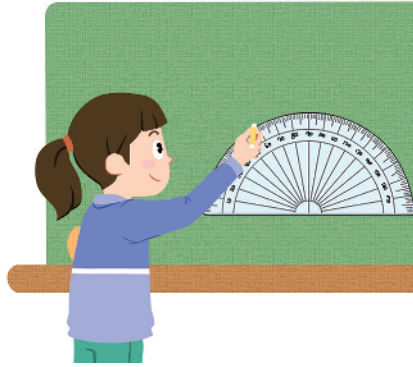


친구들이 그린
정삼각형과
비교해 볼까?

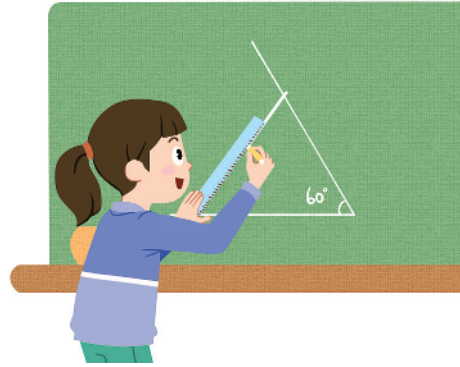


- 그린 정삼각형의 세 각의 크기는 각각 몇 도인가요?
- 정삼각형의 각의 크기에 대해 알게 된 것을 이야기해 보세요.

세 각의 크기가 같은 삼각형을 그려 봅시다.



주어진 선분의 양 끝에 크기가 60° 인 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 정삼각형을 그려 봅시다.
