

예각삼각형과 둔각삼각형을 알아볼까요

열기 찰칵! 내가 찍은 건물 사진이야. 건물에는 다양한 삼각형이 있네. 건물에 있는 삼각형들의 같은 점과 다른 점은 뭐가 있을까?

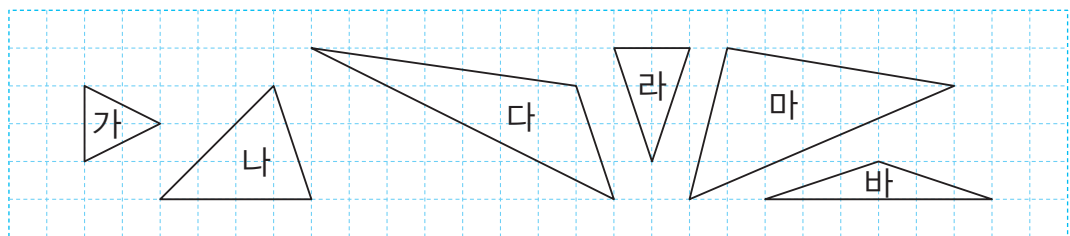
이번 수업에서는 꾸러미 ④를 활용해요.



다지기

1

삼각자를 이용하여 삼각형을 분류해 봅시다.

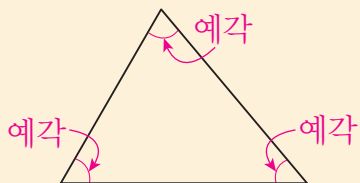


- 삼각형을 어떻게 분류했는지 말해 보세요.
- 분류한 삼각형을 각각 무엇이라고 부르면 좋을지 이야기해 보세요.

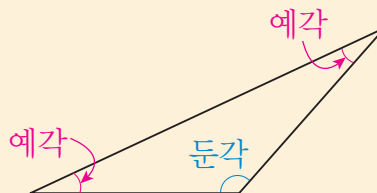
개념 확인



세 각이 모두 *예각인 삼각형을 **예각삼각형**이라고 합니다.
한 각이 *둔각인 삼각형을 **둔각삼각형**이라고 합니다.



*예각 : 각도가 0° 보다 크고 직각보다 작은 각



*둔각 : 각도가 직각보다 크고 180° 보다 작은 각

다지기

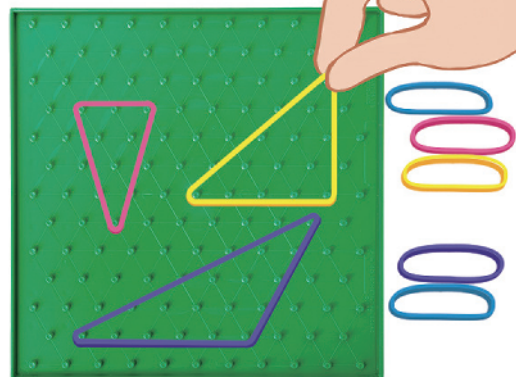
2

짜

도형판에 예각삼각형, 직각삼각형, 둔각삼각형을 만들어 봅시다.

꾸러미 7

- 짜이 만든 삼각형이 무슨 삼각형인지 말해 보세요.
- 짜이 만든 삼각형을 꼭짓점 하나만 옮겨서 예각삼각형으로 만들어 보세요.
- 짜이 만든 삼각형을 꼭짓점 하나만 옮겨서 둔각삼각형으로 만들어 보세요.



키우기



주어진 선분을 한 변으로 하는 예각삼각형과 둔각삼각형을 그려 봅시다.

예각삼각형

둔각삼각형

