



변의 길이와 각의 크기가 모두 같은 다각형을 알아볼까요

공부한 날

월

일

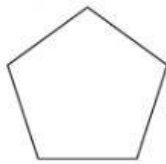
1 정다각형을 설명하는 대화를 완성해 보세요.

마름모는 변의 길이가 모두 같아. 따라서 정다각형이라고 할 수 있지.



아니야. 정다각형은 변의 길이가 모두 같고 의 크기도 모두 같아야 해. 그런데 마름모는 의 크기가 모두 같지는 않으니까 정다각형이 아니야.

2 정오각형을 모두 찾아 ○표 하세요.



()



()



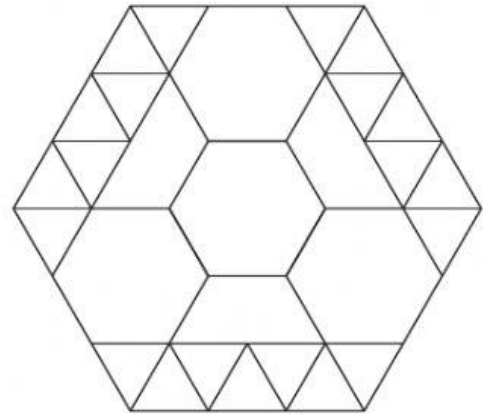
()



()

3 오른쪽 도형을 이루고 있는 모양 조각 중 정다각형을 찾아 색칠해 보고, 색칠한 모양 조각의 이름을 써 보세요.

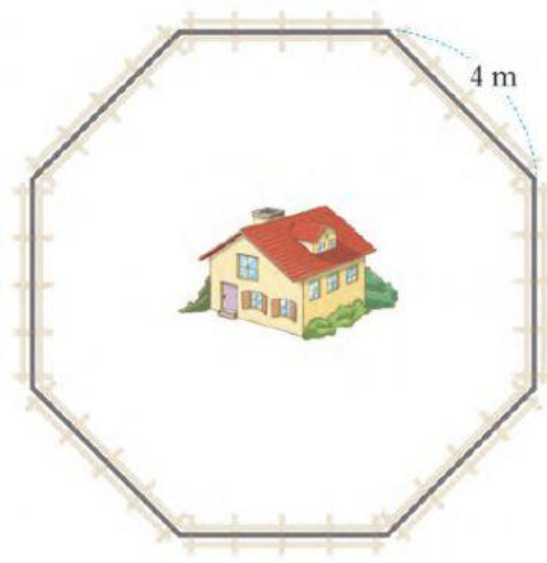
모양 조각으로 육각형을 만들었어요.



색칠한 모양 조각 이름



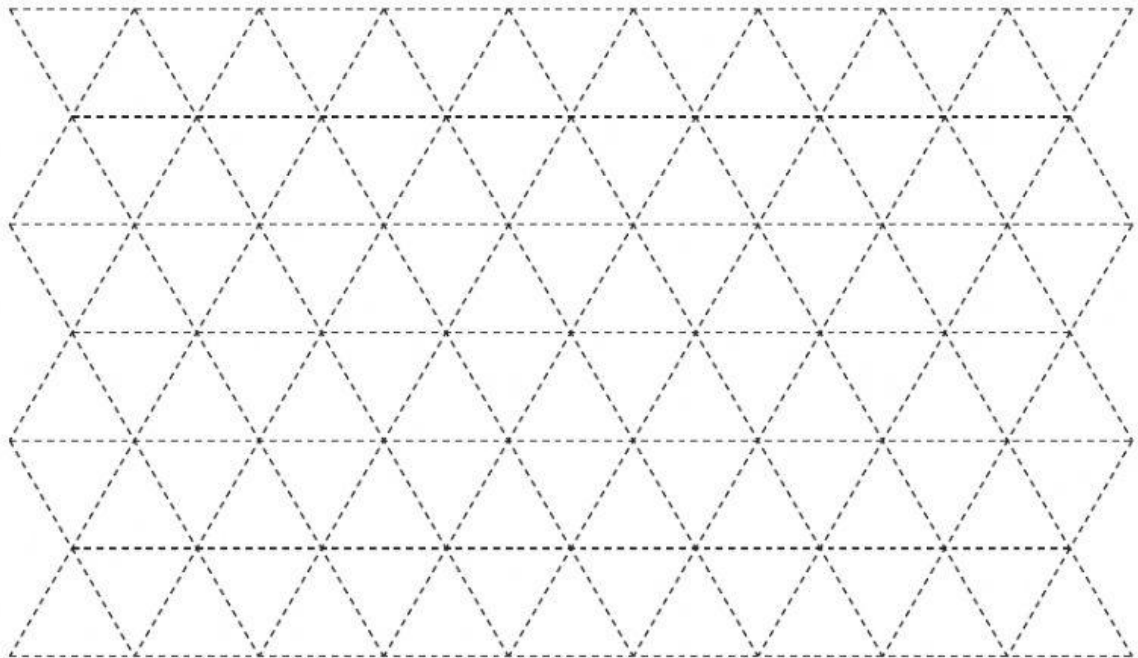
4 집 주변에 한 변이 4 m인 정팔각형 모양의 울타리를 치려고 합니다. 울타리는 모두 몇 m일까요?



() m



5 주어진 종이에 크기가 서로 다른 정육각형을 2개 그려 보세요.



6

다각형