

정다각형을 알아볼까요

열기 자동차를 타고 달리다 보면 도로에서 다양한 다각형 모양의 표지판을 볼 수 있어. 표지판엔 왜 그림이 많을까? 아하, 뽕뽕 달리는 차에서도 한눈에 보라고 그런 거구나.



안전: 실제로 창문 밖으로 머리를 내밀면 위험해요.

다지기

1

도로에서 볼 수 있는 다양한 다각형 모양을 분류하여 봅시다.



가



나



다



라

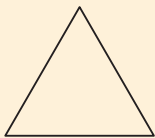
- 변의 길이와 각의 크기에 따라 분류하여 기호를 써 보세요.

	모두 같은 도형	모두 같지는 않은 도형
변의 길이		
각의 크기		

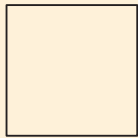
- 변의 길이와 각의 크기가 모두 같은 다각형을 찾고, 무엇이라고 부르면 좋을지 이야기해 보세요.

개념 확인

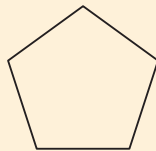
변의 길이가 모두 같고, 각의 크기가 모두 같은 다각형을 **정다각형**이라고 합니다.



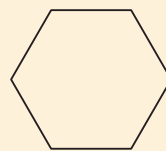
정삼각형



정사각형



정오각형

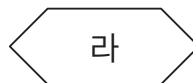
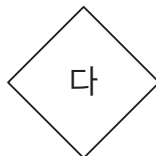
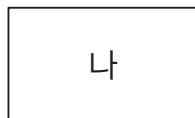
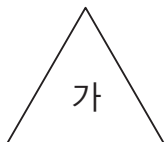


정육각형

다지기

2

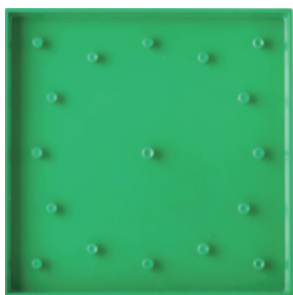
정다각형이 아닌 것을 모두 찾고, 그 까닭을 이야기해 봅시다.



다지기

3

도형판에 다양한 정다각형을 만들어 봅시다. 꾸러미 16



키우기



정다각형을 모두 찾아 이름을 말해 봅시다.

