

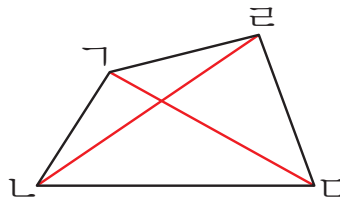


# 대각선을 알아볼까요

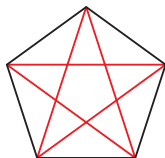
수학 126~127쪽



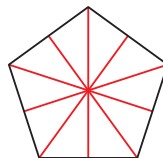
서로 이웃하지 않는  
두 꼭짓점을 이은  
선분이 **대각선**이야.



**1** 정오각형에 대각선을 옳게 나타낸 것에 ○표 하세요.

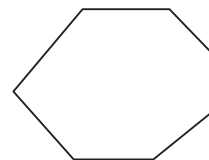
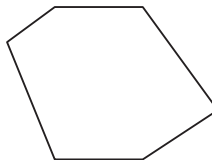
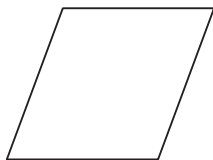


(            )



(            )

**2** 다각형에 대각선을 모두 그어 보세요.



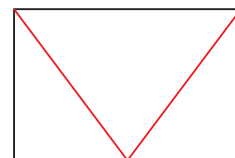
**3** 사각형 안의 빨간 선분이 대각선이 아닌 까닭을 써 보세요.

까닭

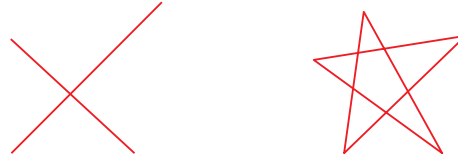
---



---

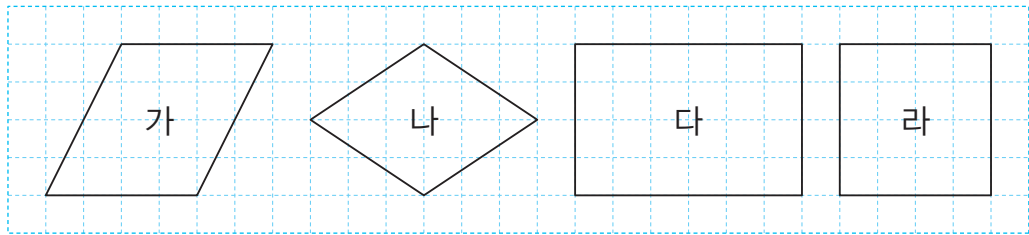


- 4 아래 그림은 어떤 도형의 모든 대각선을 나타낸 것입니다. 원래 도형을 각각 그려 보세요.



5

여러 가지 사각형에 대각선을 그어 보고 아래 표를 완성해 보세요.



사각형	이름	두 대각선의 길이가 같습니까?	두 대각선이 서로 수직으로 만납니까?	한 대각선이 다른 대각선을 반으로 나눕니까?
가	평행사변형	×	×	○
나	마름모	×		
다				
라				

6

대각선의 수가 가장 많은 교통 표지판을 찾아 기호를 쓰세요.

㉠



㉡



㉢



㉣



( )