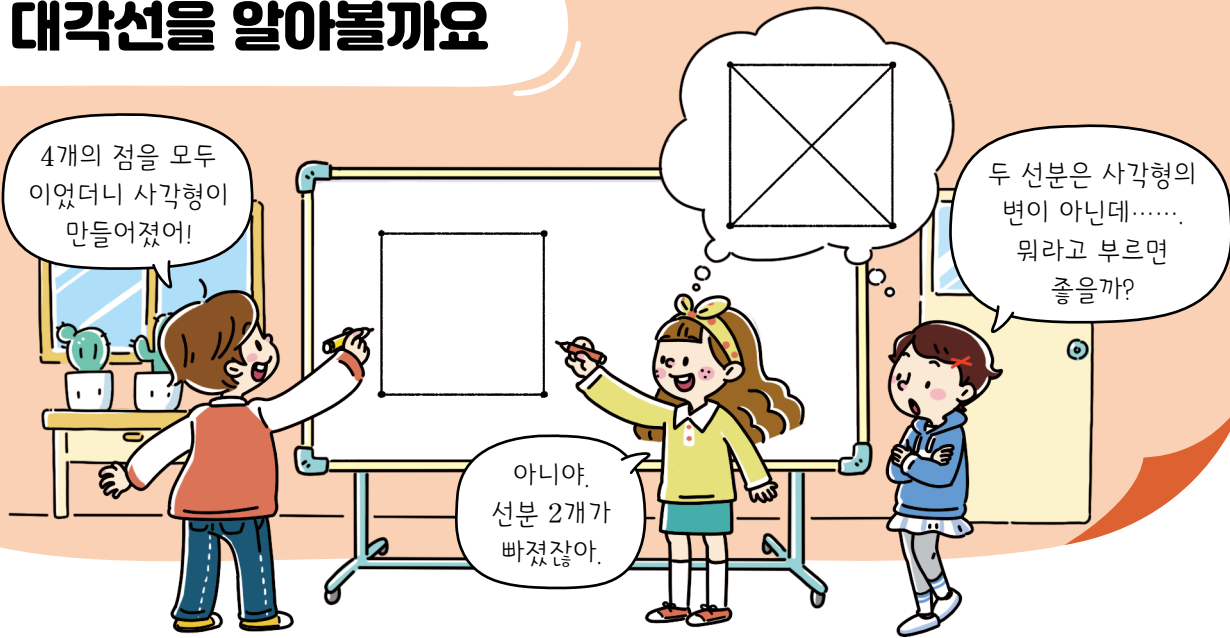




대각선을 알아볼까요

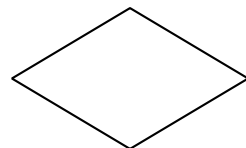
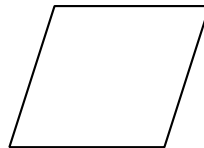
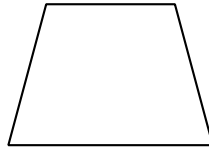
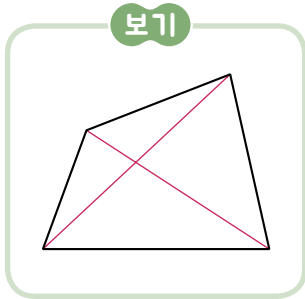


활동

1 주어진 다각형에 보기와 같이 이웃하지 않는 두 꼭짓점을 이어 봅시다.

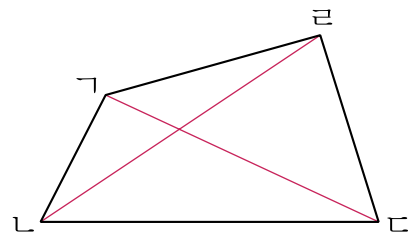
6

다각형
138



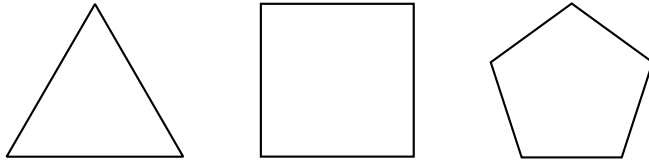
약속하기

다각형에서 선분 \overline{AC} , 선분 \overline{BD} 과 같이 서로 이웃하지 않는 두 꼭짓점을 이은 선분을 **대각선**이라고 합니다.



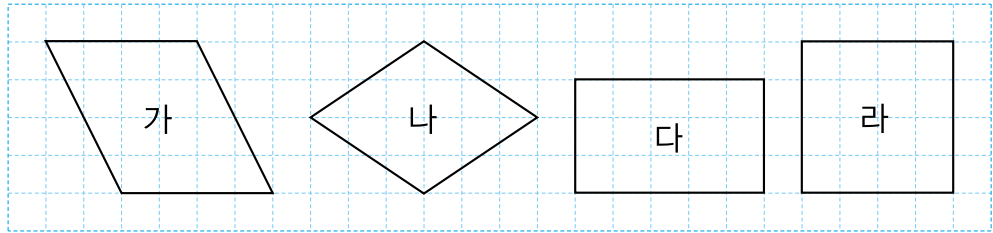
활동

2 다각형의 대각선을 모두 그어 봅시다.



활동

3 사각형에서 두 대각선을 긋고 살펴봅시다.



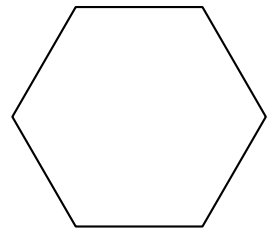
• 다음 표를 완성해 보세요.

사각형		두 대각선의 길이 같을까요?	두 대각선이 서로 수직으로 만나나요?
가	평행사변형	×	×
나	마름모		
다	직사각형		
라	정사각형		

• 알게 된 점을 말해 보세요.

☆ 혼자서도
적척

1 정육각형의 대각선을 모두 그어 보세요.



6

다
각
형

139

» 수학 익힘 96~97쪽