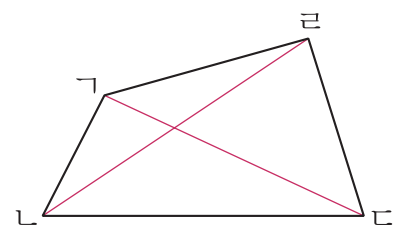
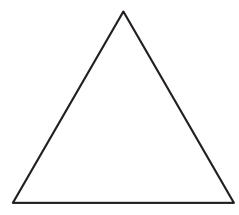


대각선을 알아볼까요

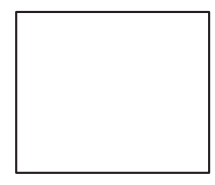
대각선: 다각형에서 선분 \overline{AC} , 선분 \overline{BD} 과 같이 서로 이웃하지 않는 두 꼭짓점을 이은 선분



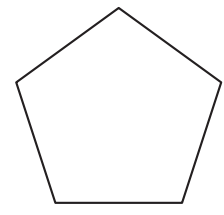
[1~2] 다각형을 보고 물음에 답해 보세요.



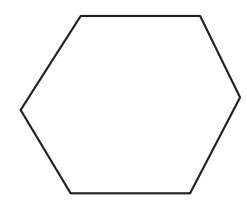
가



나



다

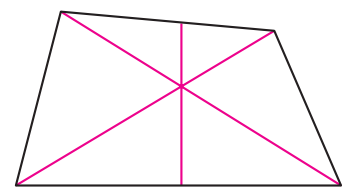


라

1 다각형의 대각선을 모두 그어 보세요.

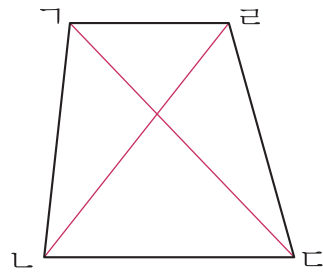
2 대각선이 가장 많이 그어진 다각형을 찾아 기호를 써 보세요.

3 다음 사각형에 그은 선분 중 대각선이 아닌 것을 찾아 표시해 보세요.



4 사각형의 대각선이 아닌 선분에 × 표 하세요.

★★★

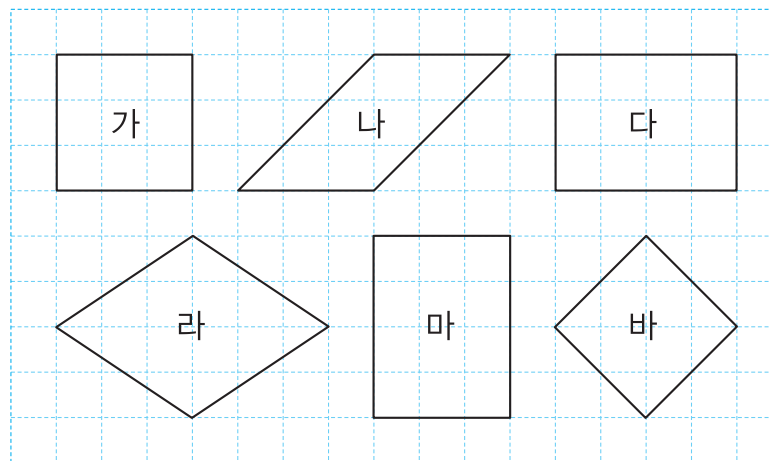


선분 ㄱㄷ

선분 ㄴㄷ

선분 ㄴㄹ

[5~6] 사각형을 보고 물음에 답해 보세요.



5 두 대각선의 길이가 같은 사각형을 모두 찾아 기호를 써 보세요.

★★★

6 두 대각선이 서로 수직으로 만나는 사각형을 모두 찾아 기호를 써 보세요.

★★★