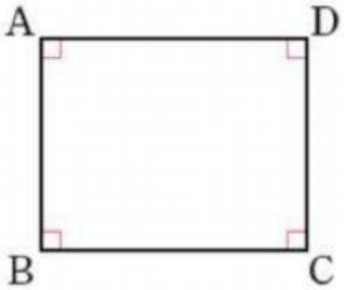
띄어쓰기 하지 마세요 !!

5-7. 여러 가지 사각형 학번 : 이름:

배움 주제	여러 가지 사각형의 뜻과 성질을 관찰하고 정리해봅시다!

【과제1】 직사각형의 성질을 알아보자.

* 직사각형 : 네 _____의 크기가 같은 사각형 (= 내각이 모두 _____°인 사각형)



❶ 네 _____의 크기가 같은 사각형

‖

_____의 크기가 각각 같은 사각형

⬇

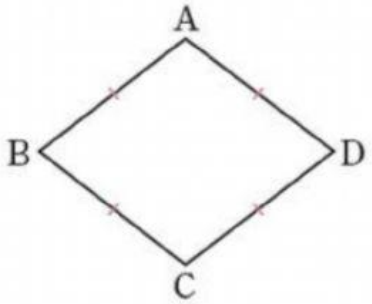
❷ [ ] 이라고도 할 수 있다.

*** 직사각형의 성질 ***

★ 직사각형의 두 _____ 의 길이가 같다.

【과제2】 마름모의 성질을 알아보자.

* 마름모 : 네 _____의 길이가 같은 사각형



❶ 네 _____의 길이가 같은 사각형

‖

_____의 길이가 각각 같은 사각형

⬇

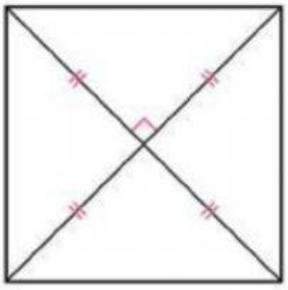
❷ [ ] 이라고도 할 수 있다.

*** 마름모의 성질 ***

★ 마름모의 두 대각선은 서로 다른 것을 _____ 한다.

【과제3】 정사각형의 성질을 알아보자.

✱ 정사각형 : 네 _____의 길이가 같고, 네 _____의 크기가 같은 사각형



네 _____의 길이가 같다

⬇

[ ] 라고도 할 수 있다.

⬇

★

네 _____의 크기가 같다

⬇

[ ] 이라고도 할 수 있다.

⬇

★

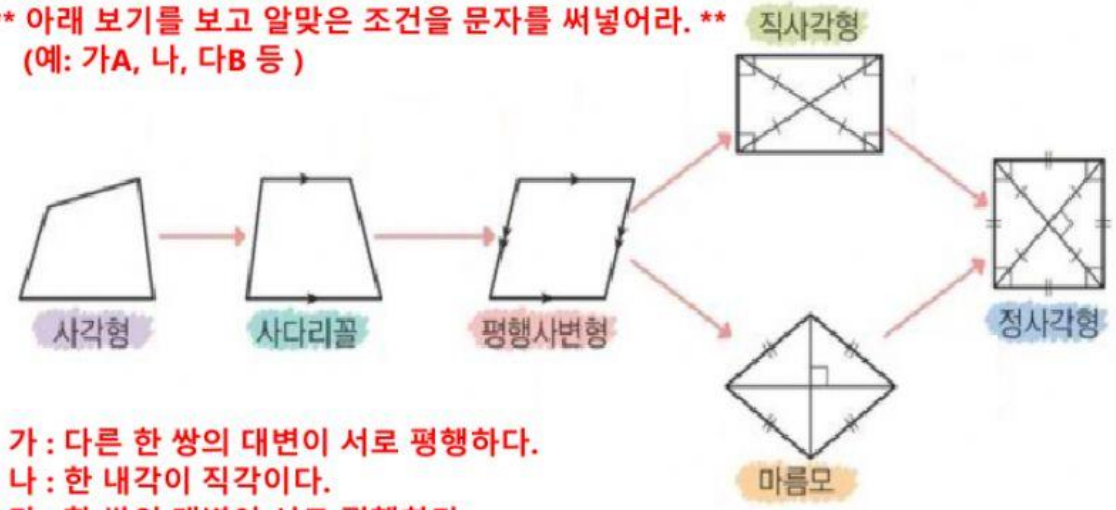
✱ 정사각형의 성질 ✱

★ 정사각형의 두 대각선의 길이가 서로 _____ , 서로 다른 것을 _____한다.

【과제4】 다음 표에서 주어진 성질이 옳으면 ○표를, 옳지 않으면 ×표를 빈칸에 써 넣으세요

성질	사다리꼴	평행사변형	직사각형	마름모	정사각형
• 두 쌍의 대변이 각각 평행하다.					
• 두 쌍의 대변의 길이가 각각 같다.					
• 두 쌍의 대각의 크기가 각각 같다.					
• 두 대각선이 서로 다른 것을 이등분한다.					
• 두 대각선의 길이가 서로 같다.					
• 두 대각선이 서로 수직이다.					

**** 아래 보기를 보고 알맞은 조건을 문자를 써넣어라. ****
(예: 가A, 나, 다B 등)



가 : 다른 한 쌍의 대변이 서로 평행하다.
나 : 한 내각이 직각이다.
다 : 한 쌍의 대변이 서로 평행하다.
라 : 이웃하는 두 변의 길이가 서로 같다.

A : 두 대각선이 서로 수직이다.
B : 두 대각선의 길이가 서로 같다.