

# 1 평행사변형

평행사변형은 두 쌍의 대변이 각각 평행한 사각형이다.

1  
평행사변형의 두 대변의 길이는 각각 같다.

2  
두 쌍의 대변의 길이가 각각 평행한 사각형은 평행사변형이다.

3  
평행사변형의 두 대각의 크기는 각각 같다.

4  
두 쌍의 대각의 크기가 각각 같은 사각형은 평행사변형이다.

5  
한 쌍의 대변이 평행하고 그 길이가 같은 사각형은 평행사변형이다.

**6**  
평행사변형의 두 대각선은 서로 다른 것을 이등분한다.

**7**  
두 대각선이 서로를 이등분하는 사각형은 평행사변형이다.

## 2 직사각형

**8**  
직사각형의 두 대각선의 길이는 같고 서로를 이등분한다.

**9**  
한 내각이 직각인 평행사변형은 직사각형이다.

**10**  
두 대각선의 길이가 같은 평행사변형은 직사각형이다.

### 3 마름모

마름모는 네 변의 길이가 모두 같은 사각형이다.

**11**

마름모의 두 대각선은 서로를 수직이등분한다.

**12**

이웃하는 두 변의 길이는 같은 평행사변형은 마름모이다.

**13**

두 대각선이 서로를 수직이등분하는 평행사변형은 마름모이다.

### 4 정사각형

정사각형은 네 내각의 크기가 모두 같고 네 변의 길이가 모두 같은 사각형이다.