



04 차시

사다리꼴 / 평행사변형

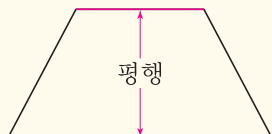
Step 1 개념 익히기

04-1 사다리꼴

유형 01.04

>> 사다리꼴 알아보기

평행한 변이 한 쌍이라도 있는 사각형을 **사다리꼴**이라고 합니다.



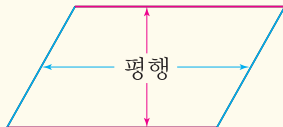
주의 사다리꼴은 평행한 변이 한 쌍만 있는 사각형이 아니라 평행한 변이 적어도 한 쌍인 사각형입니다.

04-2 평행사변형

유형 02~04

>> 평행사변형 알아보기

마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행한 사각형을 **평행사변형**이라고 합니다.



>> 평행사변형의 성질

- 마주 보는 두 변의 길이가 같습니다.
- 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.
- 이웃한 두 각의 크기의 합이 180°입니다.



$$\bullet + \star + \bullet + \star = 360^\circ$$

$$\Rightarrow \bullet + \star = 180^\circ$$

사각형의 네 각의 크기의 합은 360°입니다.

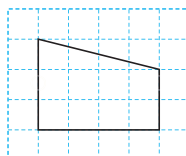
개념+

평행사변형과 사각형의 관계 이해하기

- 직사각형, 정사각형은 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행하기 때문에 평행사변형이라고 할 수 있습니다.
- 평행사변형은 마주 보는 한 쌍의 변이 평행하기 때문에 사다리꼴이라고 할 수 있습니다.
- 사다리꼴은 평행한 변이 한 쌍만일 수 있으므로 평행사변형이라고 할 수 없습니다.

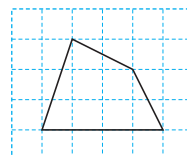
[01~04] 서로 평행한 변을 찾아 표시한 후 사다리꼴인 것에 ○표, 사다리꼴이 아닌 것에 ×표 하세요.

01



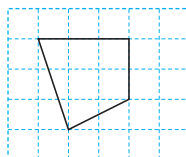
()

02



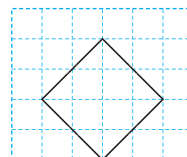
()

03



()

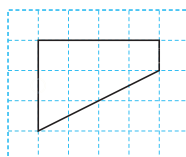
04



()

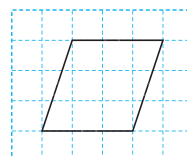
[05~08] 서로 평행한 변을 찾아 표시한 후 평행사변형인 것에 ○표, 평행사변형이 아닌 것에 ×표 하세요.

05



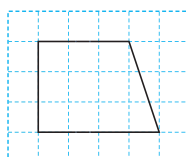
()

06



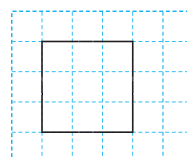
()

07



()

08



()



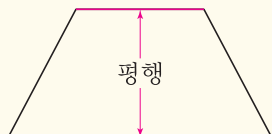
04 차시

사다리꼴 / 평행사변형

Step 1 개념 익히기

04-1 사다리꼴 유형 01.04

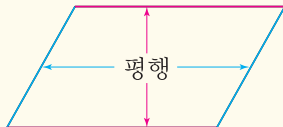
» 사다리꼴 알아보기
 평행한 변이 한 쌍이라도 있는 사각형을 **사다리꼴**이라고 합니다.



주의 사다리꼴은 평행한 변이 한 쌍만 있는 사각형이 아니라 평행한 변이 적어도 한 쌍인 사각형입니다.

04-2 평행사변형 유형 02~04

» 평행사변형 알아보기
 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행한 사각형을 **평행사변형**이라고 합니다.



» 평행사변형의 성질

- 마주 보는 두 변의 길이가 같습니다.
- 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.
- 이웃한 두 각의 크기의 합이 180°입니다.



개념+

평행사변형과 사각형의 관계 이해하기

- 직사각형, 정사각형은 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행하기 때문에 평행사변형이라고 할 수 있습니다.
- 평행사변형은 마주 보는 한 쌍의 변이 평행하기 때문에 사다리꼴이라고 할 수 있습니다.
- 사다리꼴은 평행한 변이 한 쌍뿐일 수 있으므로 평행사변형이라고 할 수 없습니다.

[01~04] 서로 평행한 변을 찾아 표시한 후 사다리꼴인 것에 ○표, 사다리꼴이 아닌 것에 ×표 하세요.

01 (○)

02 (×)

03 (×)

04 (○)

[05~08] 서로 평행한 변을 찾아 표시한 후 평행사변형인 것에 ○표, 평행사변형이 아닌 것에 ×표 하세요.

05 (×)

06 (○)

07 (×)

08 (○)

강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					