



05 차시

마름모 / 여러 가지 사각형

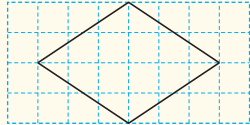
Step 1 개념 익히기

05-1 마름모

유형 01, 02

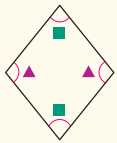
» 마름모 알아보기

네 변의 길이가 모두 같은 사각형을 **마름모**라고 합니다.



» 마름모의 성질

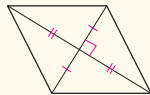
- 네 변의 길이가 모두 같습니다.
- 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.
- 이웃하는 두 각의 크기의 합이 180°입니다.



$$\blacksquare + \blacktriangle + \blacksquare + \blacktriangle = 360^\circ$$

$$\rightarrow \blacksquare + \blacktriangle = 180^\circ$$

- 마주 보는 꼭짓점끼리 이은 선분이 서로 수직으로 만나고 이등분합니다.



참고 마름모는 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행합니다.

05-2 여러 가지 사각형

유형 03, 04

» 직사각형의 성질

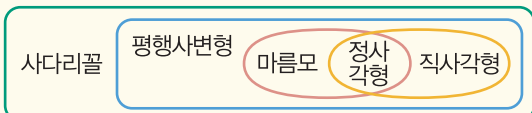
- 마주 보는 변의 길이가 같습니다.
- 네 각이 모두 직각입니다.

» 정사각형의 성질

- 네 변의 길이가 모두 같습니다.
- 네 각이 모두 직각입니다.

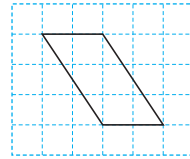
참고 여러 가지 사각형의 관계

- 직사각형은 사다리꼴, 평행사변형입니다.
- 정사각형은 사다리꼴, 평행사변형, 마름모, 직사각형입니다



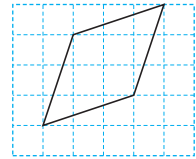
[01~04] 마름모인 것에 ○표, 마름모가 아닌 것에 ×표 하세요.

01



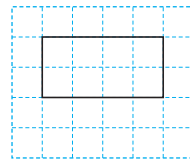
()

02



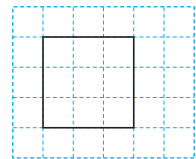
()

03



()

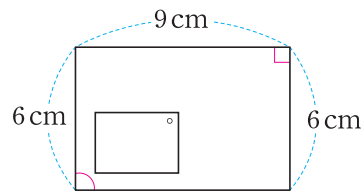
04



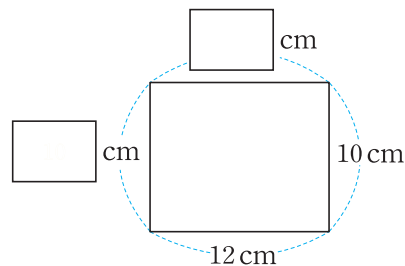
()

[05~07] 직사각형을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써 넣으세요.

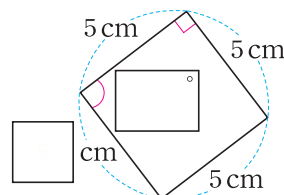
05



06



07





05 차시

마름모 / 여러 가지 사각형

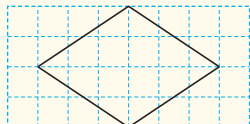
Step 1 개념 익히기

05-1 마름모

유형 01, 02

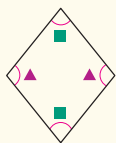
» 마름모 알아보기

네 변의 길이가 모두 같은 사각형을 **마름모**라고 합니다.



» 마름모의 성질

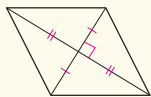
- 네 변의 길이가 모두 같습니다.
- 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.
- 이웃하는 두 각의 크기의 합이 180°입니다.



$$\blacksquare + \blacktriangle + \blacksquare + \blacktriangle = 360^\circ$$

$$\Rightarrow \blacksquare + \blacktriangle = 180^\circ$$

- 마주 보는 꼭짓점끼리 이은 선분이 서로 수직으로 만나고 이등분합니다.



참고 마름모는 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행합니다.

05-2 여러 가지 사각형

유형 03, 04

» 직사각형의 성질

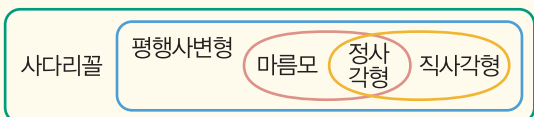
- 마주 보는 변의 길이가 같습니다.
- 네 각이 모두 직각입니다.

» 정사각형의 성질

- 네 변의 길이가 모두 같습니다.
- 네 각이 모두 직각입니다.

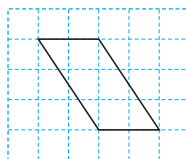
참고 여러 가지 사각형의 관계

- 직사각형은 사다리꼴, 평행사변형입니다.
- 정사각형은 사다리꼴, 평행사변형, 마름모, 직사각형입니다



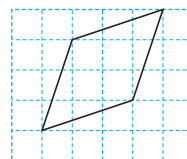
[01~04] 마름모인 것에 ○표, 마름모가 아닌 것에 ×표 하세요.

01



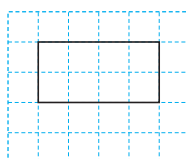
(×)

02



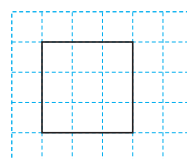
(○)

03



(×)

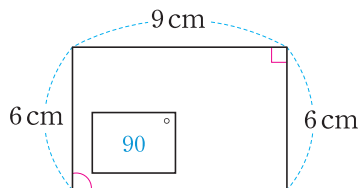
04



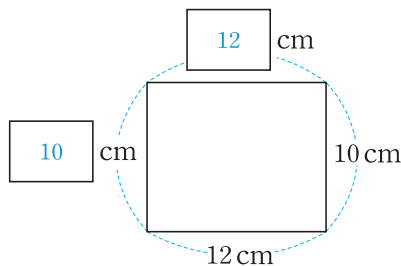
(○)

[05~07] 직사각형을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써 넣으세요.

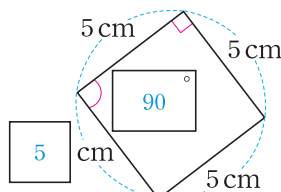
05



06



07



강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					