



01 차시

다각형

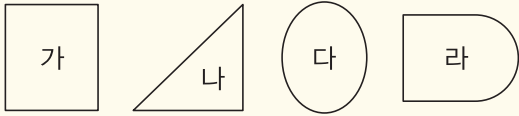
Step 1 개념 익히기

01-1 다각형

유형 01~05

>> 다각형

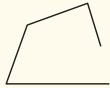
선분으로만 둘러싸인 도형을 **다각형**이라고 합니다.



선분으로만 둘러싸인 도형	곡선이 포함된 도형
가, 나	다, 라

- 선분으로만 둘러싸인 도형 가와 나 는 다각형입니다.
- 다는 곡선으로만 이루어진 도형이기 때문에 다각형이 아닙니다.
- 라는 선분으로만 둘러싸인 도형이 아니라 곡선이 포함된 도형이기 때문에 다각형이 아닙니다.

참고 오른쪽 도형은 선분으로 둘러싸여 있지 않고 열려 있기 때문에 다각형이 아닙니다.



>> 다각형을 변의 수에 따라 분류하기

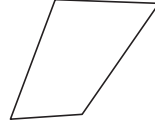
다각형은 변의 수에 따라 변이 6개이면 **육각형**, 변이 7개이면 **칠각형**, 변이 8개이면 **팔각형**이라고 부릅니다.

다각형			
변의 수	6개	7개	8개
이름	육각형	칠각형	팔각형

- 참고** • 점 종이에 다각형을 그릴 때 오각형은 5개, 육각형은 6개, 칠각형은 7개의 점을 선택하여 이으면 쉽게 그릴 수 있습니다. 이때 3개 이상의 점이 일직선에 있으면 안 됩니다.
- 도형마다 변의 수와 꼭짓점의 수가 같습니다.

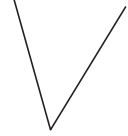
[01~04] 다각형인 것에 ○표, 다각형이 아닌 것에 ×표 하세요.

01



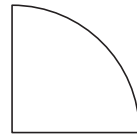
()

02



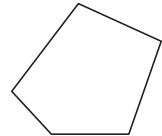
()

03



()

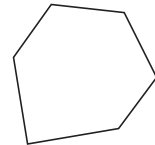
04



()

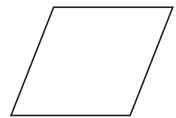
[05~10] 다각형의 이름을 써 보세요.

05



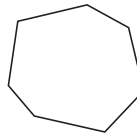
()

06



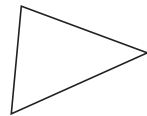
()

07



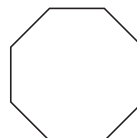
()

08



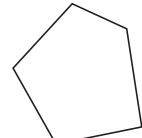
()

09



()

10



()



01 다각형

차시

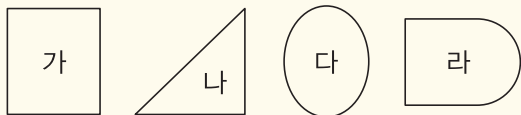
Step 1 개념 익히기

01-1 다각형

유형 01~05

>> 다각형

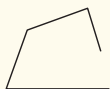
선분으로만 둘러싸인 도형을 **다각형**이라고 합니다.



선분으로만 둘러싸인 도형	곡선이 포함된 도형
가, 나	다, 라

- 선분으로만 둘러싸인 도형 가와 나 는 다각형입니다.
- 다는 곡선으로만 이루어진 도형이기 때문에 다각형이 아닙니다.
- 라 는 선분으로만 둘러싸인 도형이 아니라 곡선이 포함된 도형이기 때문에 다각형이 아닙니다.

참고 오른쪽 도형은 선분으로 둘러싸여 있지 않고 열려 있기 때문에 다각형이 아닙니다.



>> 다각형을 변의 수에 따라 분류하기

다각형은 변의 수에 따라 변이 6개이면 **육각형**, 변이 7개이면 **칠각형**, 변이 8개이면 **팔각형**이라고 부릅니다.

다각형			
변의 수	6개	7개	8개
이름	육각형	칠각형	팔각형

- 참고** • 점 종이에 다각형을 그릴 때 오각형은 5개, 육각형은 6개, 칠각형은 7개의 점을 선택하여 이으면 쉽게 그릴 수 있습니다. 이때 3개 이상의 점이 일직선에 있으면 안 됩니다.
- 도형마다 변의 수와 꼭짓점의 수가 같습니다.

[01~04] 다각형인 것에 ○표, 다각형이 아닌 것에 ×표 하세요.

01



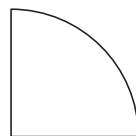
(○)

02



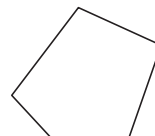
(×)

03



(×)

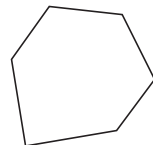
04



(○)

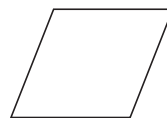
[05~10] 다각형의 이름을 써 보세요.

05



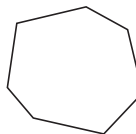
(육각형)

06



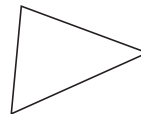
(사각형)

07



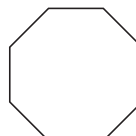
(칠각형)

08



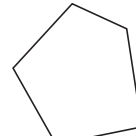
(삼각형)

09



(팔각형)

10



(오각형)

강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					