

02
차시

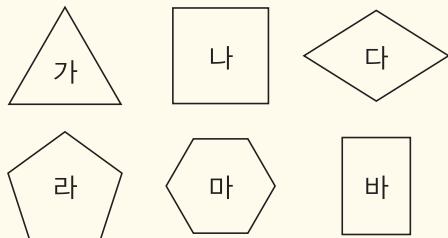
변의 길이와 각의 크기가 모두 같은 다각형

02-1 변의 길이와 각의 크기가 모두 같은 다각형

유형 01~06

» 정다각형

변의 길이가 모두 같고, 각의 크기 also 모두 같은 다각형을 **정다각형**이라고 합니다.



• 변의 길이에 따라 분류하기

변의 길이가 모두 같아요	변의 길이가 모두 같지는 않아요
가, 나, 다, 라, 마	바

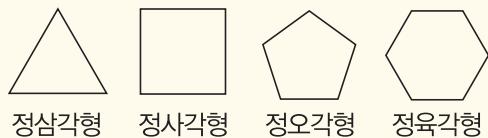
• 각의 크기에 따라 분류하기

각의 크기가 모두 같아요	각의 크기가 모두 같지는 않아요
가, 나, 라, 마, 바	다

→ 변의 길이가 모두 같고 각의 크기 also 모두 같은 가, 나, 라, 마는 정다각형입니다.

» 정다각형을 변의 수에 따라 분류하기

정다각형은 변의 수에 따라 변이 3개이면 정삼각형, 변이 4개이면 정사각형, 변이 5개이면 정오각형, 변이 6개이면 정육각형이라고 부릅니다.

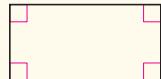


정삼각형 정사각형 정오각형 정육각형

참고 정다각형이 아닌 도형



변의 길이는 모두 같지만 각의 크기가 모두 같지 않습니다.



각의 크기는 모두 같지만 변의 길이가 모두 같지 않습니다.

Step 1 개념 익히기

6. 다각형

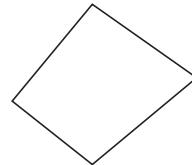
[01~04] 정다각형인 것에 ○표, 정다각형인 것에 ✕ 표 하세요.

01



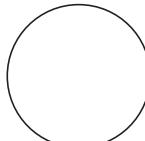
()

02



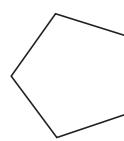
()

03



()

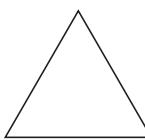
04



()

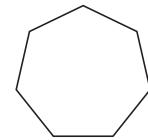
[05~10] 정다각형의 이름을 써 보세요.

05



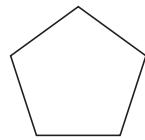
()

06



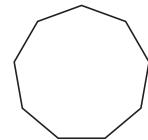
()

07



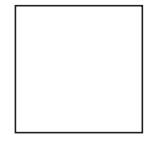
()

08



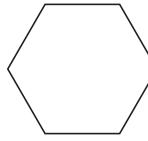
()

09



()

10



()



02

차시

변의 길이와 각의 크기가 모두 같은 다각형

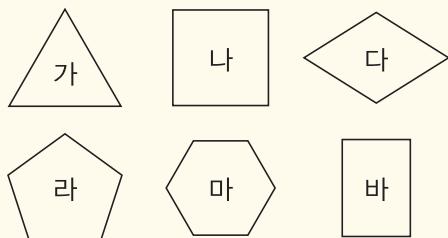
02-1

변의 길이와 각의 크기가 모두 같은 다각형

유형 01~06

» 정다각형

변의 길이가 모두 같고, 각의 크기가 모두 같은 다각형을 **정다각형**이라고 합니다.



• 변의 길이에 따라 분류하기

변의 길이가 모두 같아요	변의 길이가 모두 같지는 않아요
가, 나, 다, 라, 마	바

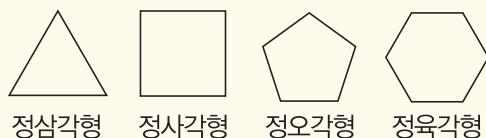
• 각의 크기에 따라 분류하기

각의 크기가 모두 같아요	각의 크기가 모두 같지는 않아요
가, 나, 라, 마, 바	다

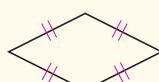
→ 변의 길이가 모두 같고 각의 크기가 모두 같은 가, 나, 라, 마는 정다각형입니다.

» 정다각형을 변의 수에 따라 분류하기

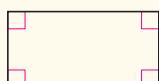
정다각형은 변의 수에 따라 변이 3개이면 정삼각형, 변이 4개이면 정사각형, 변이 5개이면 정오각형, 변이 6개이면 정육각형이라고 부릅니다.



참고 정다각형이 아닌 도형



변의 길이는 모두 같지만 각의 크기가 모두 같지 않습니다.



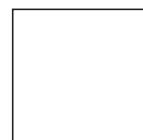
각의 크기는 모두 같지만 변의 길이가 모두 같지 않습니다.

Step 1 개념 익히기

6. 다각형

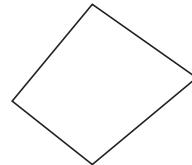
[01~04] 정다각형인 것에 ○표, 정다각형인 것에 ✕ 표 하세요.

01



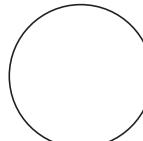
(○)

02



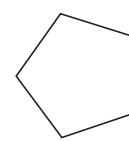
(✕)

03



(✕)

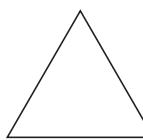
04



(○)

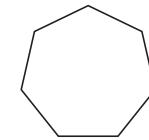
[05~10] 정다각형의 이름을 써 보세요.

05



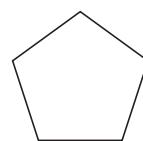
(정삼각형)

06



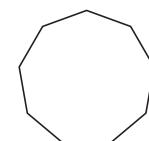
(정칠각형)

07



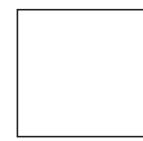
(정오각형)

08



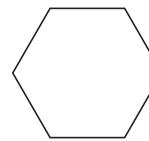
(정구각형)

09



(정사각형)

10



(정육각형)

강의 체크	반	반	반	반
진도				
속제				