



[2~3차시] 다각형을 알아볼까요

118~121쪽, 수학 익힘78~81쪽



초등학교

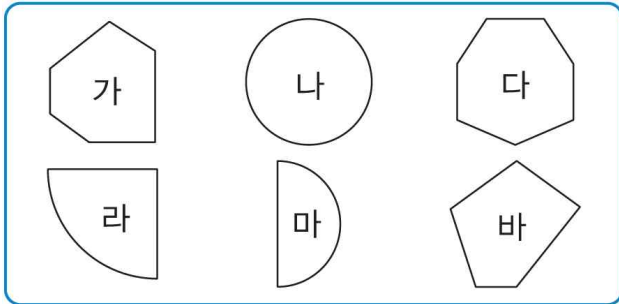
학년

반

번

이름: _____

[01~02] 도형을 보고 물음에 답하세요.



01 다각형을 모두 찾아 기호를 써 보세요.
()

02 다각형을 변의 수에 따라 분류하려고 합니다.
빈칸에 알맞게 써넣으세요.

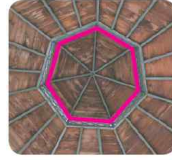
변의 수(개)	5	6	7
도형의 이름	오각형		
도형의 기호			

03 옳게 설명한 사람을 찾아 이름을 써 보세요.

- 은진: 다각형은 각이 많은 도형이야.
- 재우: 다각형은 선분으로만 둘러싸인 도형이지.

()

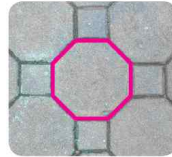
04 관련 있는 것끼리 선으로 이어 보세요.



• 육각형

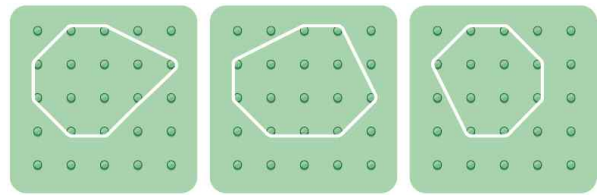


• 칠각형



• 팔각형

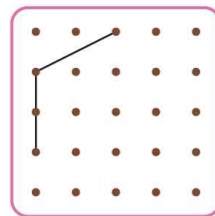
05 도형판에 어떤 다각형을 만들었는지 써 보세요.



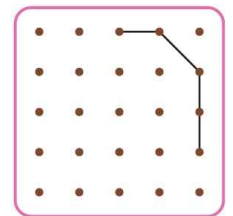
()

06 점 종이에 그려진 선분을 이용하여 다각형을 완성해 보세요.

(1) 오각형



(2) 팔각형





초등학교

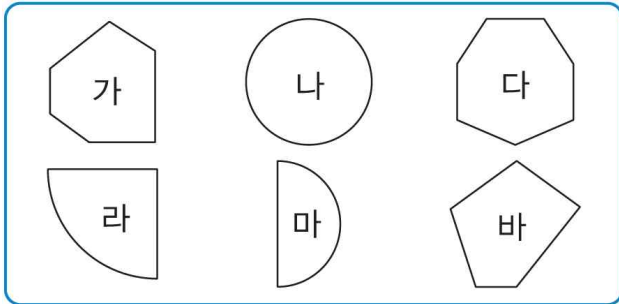
학년

반

번

이름: _____

[01~02] 도형을 보고 물음에 답하세요.



01 다각형을 모두 찾아 기호를 써 보세요.

(가, 다, 바)

풀이 선분으로만 둘러싸인 도형을 다각형이라고 합니다.

02 다각형을 변의 수에 따라 분류하려고 합니다. 빈칸에 알맞게 써넣으세요.

변의 수(개)	5	6	7
도형의 이름	오각형	육각형	칠각형
도형의 기호	바	가	다

풀이 다각형의 변이 5개이면 오각형, 6개이면 육각형, 7개이면 칠각형입니다.

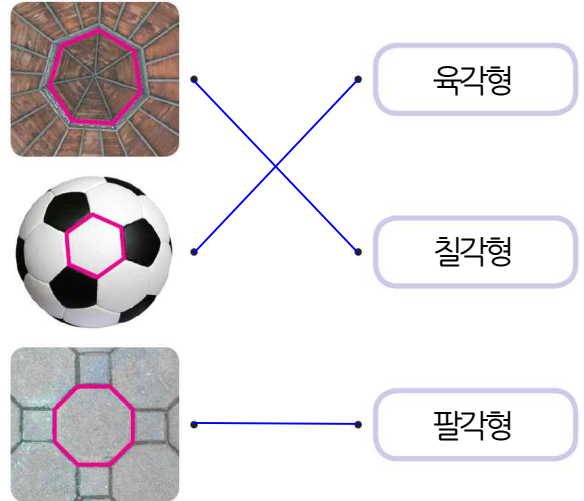
03 옳게 설명한 사람을 찾아 이름을 써 보세요.

- 은진: 다각형은 각이 많은 도형이야.
- 재우: 다각형은 선분으로만 둘러싸인 도형이지.

(재우)

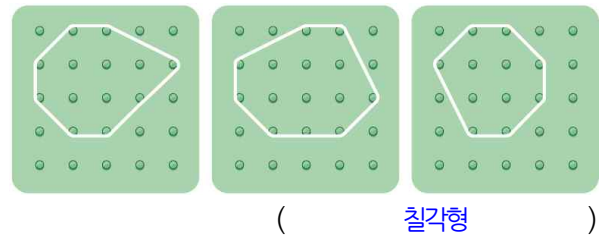
풀이 다각형은 선분으로만 둘러싸인 도형입니다.

04 관련 있는 것끼리 선으로 이어 보세요.



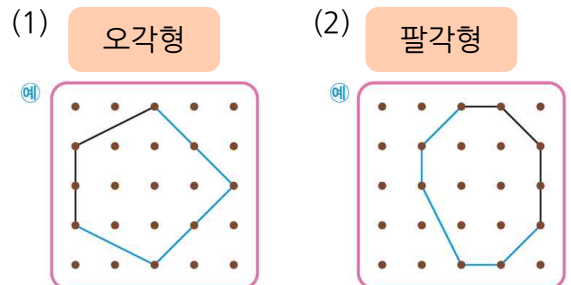
풀이 •7개의 변으로 둘러싸인 도형이므로 칠각형입니다.
•6개의 변으로 둘러싸인 도형이므로 육각형입니다.
•8개의 변으로 둘러싸인 도형이므로 팔각형입니다.

05 도형판에 어떤 다각형을 만들었는지 써 보세요.



풀이 7개의 변으로 둘러싸인 도형이므로 칠각형입니다.

06 점 종이에 그려진 선분을 이용하여 다각형을 완성해 보세요.



풀이 (1) 5개의 변으로 둘러싸인 도형을 완성합니다.
(2) 8개의 변으로 둘러싸인 도형을 완성합니다.