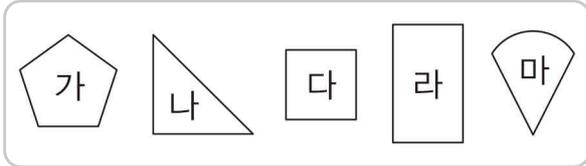


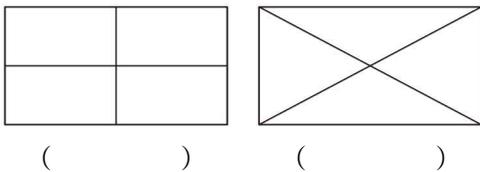
[01 ~ 02] 도형을 보고 물음에 답하세요.



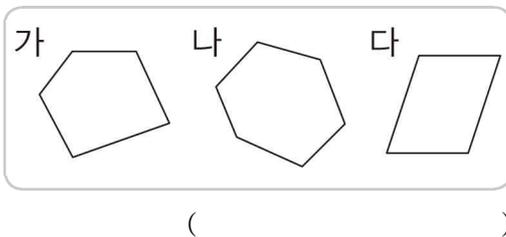
01 다각형을 모두 찾아 기호를 써 보세요.
()

02 정다각형을 모두 찾아 기호를 써 보세요.
()

03 직사각형에 대각선을 바르게 나타낸 것에 표하세요.



04 육각형을 찾아 기호를 써 보세요.



05 다각형에 대해 잘못 설명한 사람은 누구일까요?

다각형은 선분으로 둘러싸인 도형이야.

아니야. 다각형은 곡선으로 둘러싸인 도형이야.



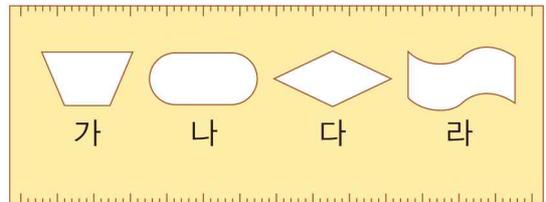
현지



유영

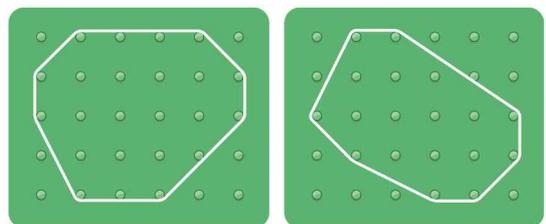
()

06 모양 자에서 다각형이 아닌 것을 모두 찾아 기호를 써 보세요.



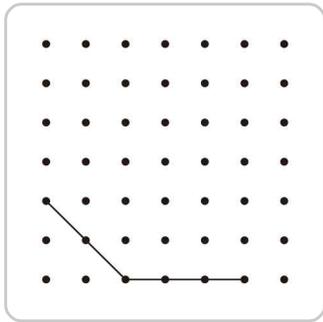
()

07 도형판에 어떤 다각형을 만들었는지 써 보세요.

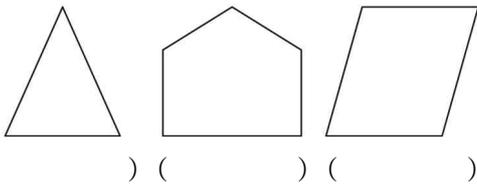


()

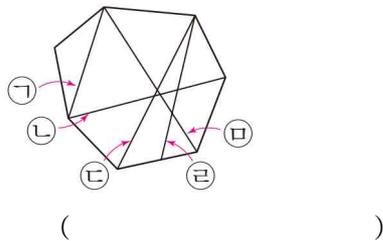
08 점 종이에 그려진 선분을 이용하여 칠각형을 완성해 보세요.



09 대각선을 그을 수 없는 다각형을 찾아 표하세요.



10 도형에서 대각선이 아닌 것의 기호를 써 보세요.



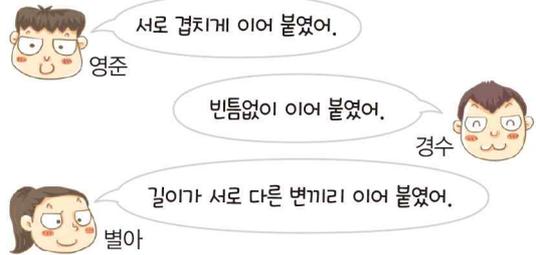
[11~12] 다각형을 이용하여 만든 모양을 보고 물음에 답하세요.



11 모양을 채우고 있는 다각형의 이름을 각각 써 보세요.

가 ()
나 ()

12 모양 채우기 방법을 바르게 설명한 사람은 누구일까요?



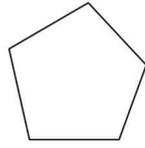
()

13 설명하는 도형의 이름을 써 보세요.

- 선분으로 둘러싸인 도형입니다.
- 변이 9개입니다.

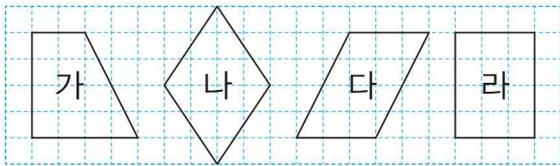
()

14 도형에 그을 수 있는 대각선은 모두 몇 개일까요?



()

[15~17] 사각형을 보고 물음에 답하세요.



15 두 대각선이 서로 수직으로 만나는 사각형을 찾아 기호를 써 보세요.

()

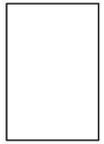
16 두 대각선의 길이가 같은 사각형을 찾아 기호를 써 보세요.

()

17 한 대각선이 다른 대각선을 똑같이 둘로 나누는 사각형을 모두 찾아 기호를 써 보세요.

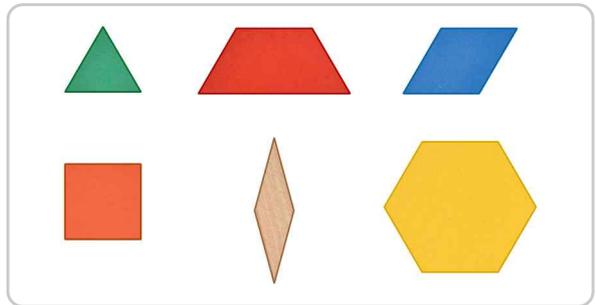
()

18 오른쪽 도형은 정다각형이 아닙니다. 그 이유를 써 보세요.



이유

[19~20] 모양 조각을 보고 물음에 답하세요.



19 오른쪽 모양을 만들려

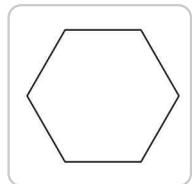
면  모양 조각은 몇 개 필요한가요?



()

20 오른쪽 정육각형을 빈틈

없이 채우려면  모양 조각은 몇 개 필요한가요?



()



보충 6. 다각형

번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고
1	4수02-11 다각형과 정다각형의 의미를 안다.	다각형 알아보기	가, 나, 다, 라	하	
2		정다각형 알아보기	가, 다	하	
3		대각선 알아보기	()(○)	하	
4		다각형 알아보기	나	하	
5		다각형 알아보기	유영	하	
6		다각형 알아보기	나, 라	하	
7		다각형 알아보기	팔각형	중	
8		다각형 알아보기	표 아래 참조	중	
9		대각선 알아보기	(○)()()	하	
10		대각선 알아보기	㉔	하	
11	4수02-12 주어진 도형을 이용하여 여러 가지 모양을 만들거나 채울 수 있다.	모양 채우기	사각형, 삼각형	하	
12		모양 채우기	경수	중	
13	4수02-11 다각형과 정다각형의 의미를 안다.	다각형 알아보기	구각형	중	
14		대각선 알아보기	5개	중	
15		대각선 알아보기	나	중	
16		대각선 알아보기	라	중	
17		대각선 알아보기	나, 다, 라	중	
18		정다각형 알아보기	예 주어진 도형은 변의 길이가 모두 같지 않으므로 정다각형이 아닙니다.	중	
19	4수02-12 주어진 도형을 이용하여 여러 가지 모양을 만들거나 채울 수 있다.	모양 만들기	4개	중	
20		모양 채우기	3개	중	

8 예

