



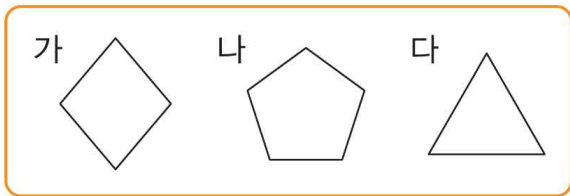


초등학교 \_\_\_\_\_학년 \_\_\_\_\_반 \_\_\_\_\_번 이름: \_\_\_\_\_

01 정다각형을 보고 빈칸에 알맞게 써넣으세요.

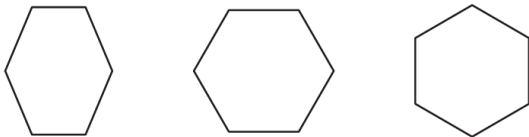
정다각형		
변의 수(개)	4	
도형의 이름		

02 정다각형이 아닌 것을 찾아 기호를 써 보세요.



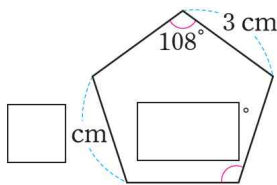
( )

03 정육각형을 모두 찾아 ○표 하세요.

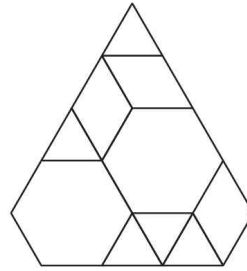


( ) ( ) ( )

04 다음 도형은 정오각형입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



05 도형을 이루고 있는 모양 조각 중 정다각형을 찾아 색칠해 보고, 색칠한 모양 조각의 이름을 모두 써 보세요.

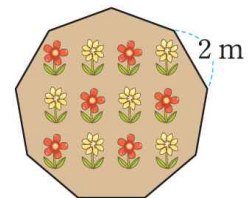


모양 조각으로  
오각형을 만들었어.



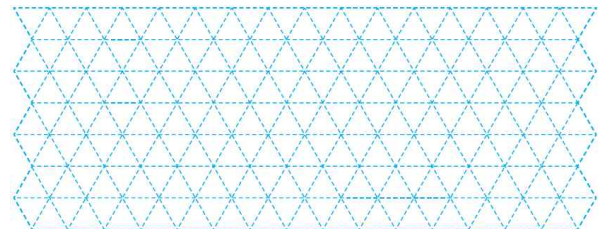
( )

06 화단 주변에 한 변이 2 m인 정구각형 모양의 울타리를 치려고 합니다. 울타리는 모두 m일까요?





( )

07 주어진 종이에 크기가 다른 정육각형을 2개 그려 보세요.



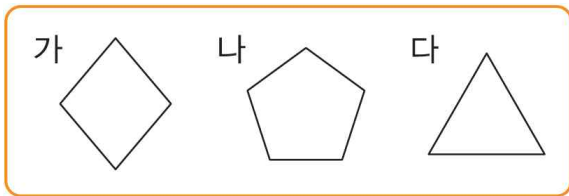


01 정다각형을 보고 빈칸에 알맞게 써넣으세요.

정다각형		
변의 수(개)	4	5
도형의 이름	정사각형	정오각형

풀이 변의 수가 ●개인 정다각형은 정●각형입니다.

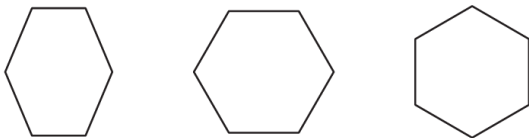
02 정다각형이 아닌 것을 찾아 기호를 써 보세요.



(            가            )

풀이 가: 마음모는 변의 길이가 모두 같지만 각의 크기가 모두 같지는 않으므로 정다각형이 아닙니다.

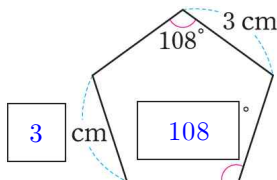
03 정육각형을 모두 찾아 ○표 하세요.



(            ) (            ○            ) (            ○            )

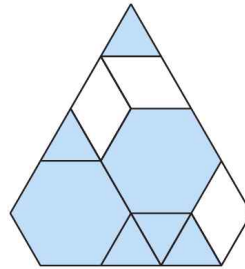
풀이 6개의 변의 길이가 같고, 6개의 각의 크기가 같은 도형을 찾습니다.

04 다음 도형은 정오각형입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



풀이 정다각형은 변의 길이가 모두 같고 각의 크기가 모두 같습니다.

05 도형을 이루고 있는 모양 조각 중 정다각형을 찾아 색칠해 보고, 색칠한 모양 조각의 이름을 모두 써 보세요.



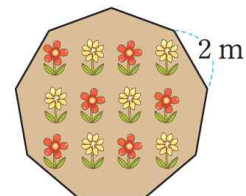
모양 조각으로 오각형을 만들었어.



(            정삼각형, 정육각형            )

풀이 변의 길이가 모두 같고 각의 크기가 모두 같은 다각형을 찾으면 정삼각형과 정육각형입니다.

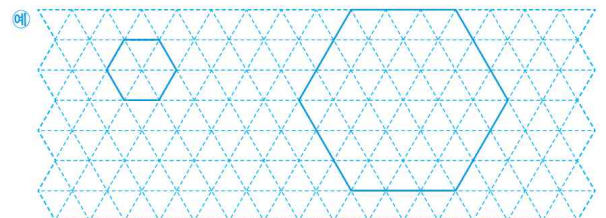
06 화단 주변에 한 변이 2 m인 정구각형 모양의 울타리를 치려고 합니다. 울타리는 모두 m일까요?



(            18 m            )

풀이 정구각형은 9개의 변의 길이가 모두 같으므로 울타리는 모두  $2 \times 9 = 18(m)$ 입니다.

07 주어진 종이에 크기가 다른 정육각형을 2개 그려 보세요.



풀이 길이가 같은 변이 6개인 정다각형을 그립니다.