

1. 규칙에 따라 나열된 수를 보고 문제를 만들었습니다.  안에 알맞은 말을 써넣고 답을 구하시오.

2, 4, 6, 8, 10, 12, ...

문제 :  번째로 나오는 수는 얼마입니까?

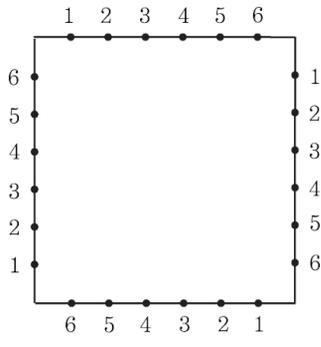
 답: \_\_\_\_\_

2. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다.  $\ominus + \oplus + \ominus$ 의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

2	1		3
3		$\ominus$	2
1	$\omin�$	2	4
	2	$\omin�$	1

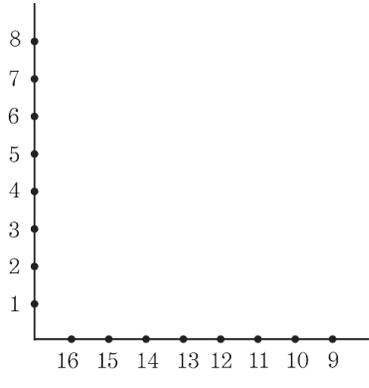
- ① 5            ② 6            ③ 7            ④ 8            ⑤ 9

3. 다음 그림 위에 마주 보는 변을 제외하고 수가 같은 점끼리 선분을 그어 모양을 만드시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 그림 위에 가로와 세로의 수의 차이가 8이 되도록 하는 수를 선분으로 이어 그림을 그리시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 다음 팬파이프에서 '라' 관의 '파' 관에 대한 길이의 비율을 기약분수로 나타내시오.

음계	도	레	미	파
관의 길이 (cm)	8.0	7.1	6.4	6.0
음계	솔	라	시	높은 도
관의 길이 (cm)	5.3	4.8	4.3	4.0

▶ 답: \_\_\_\_\_

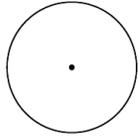
6. 사각형을 보고 문제를 만들었습니다.  안에 알맞은 말을 써넣고 답을 구하시오.



문제 : 사각형의 한 꼭짓점에서 그을 수 있는  은 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_

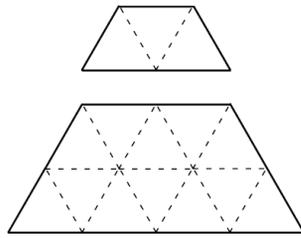
7. 다음 그림을 보고 원에 관한 문제를 만들었습니다.  안에 알맞은 말을 써넣고 답을 구하시오.



문제 : 반지름의 길이가 3cm인 원의 는 몇 cm입니까? (원주율: 3)

답: \_\_\_\_\_

8. 아래 모양을 위 모양과 같은 모양 4개로 나누어 보시오.



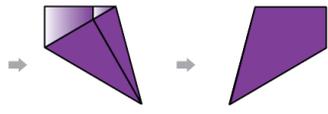
▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 색종이를 사용하여 그림을 따라 각도기를 만들었습니다. 만든 색종이의 각도는 몇 도인지 구하시오.



색종이를 반으로 접었다가 펼칩니다.

왼쪽 아래 꼭짓점이 접은 선에 오도록 접습니다.



오른쪽 부분을 선에 맞추어 반으로 접습니다.

뒤집으면 완성됩니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 규칙에 따라 나열된 수를 보고 문제를 만들었습니다.  안에 알맞은 말을 써넣고 답을 구하시오.

5, 7, 11, 17, 25, 35, ...

문제 :  번째로 나오는 수는 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_