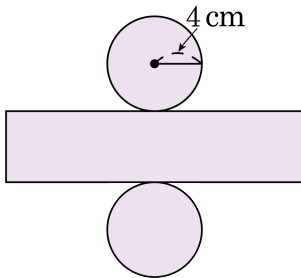


1. 다음 원기둥의 전개도에서 직사각형의 가로의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

2. 어느 공장에서 생산한 토끼 인형과 강아지 인형의 수의 비는 7 : 5
라고 합니다. 강아지 인형의 수가 200 개라면 토끼 인형의 수는 몇
개입니까?



답:

개

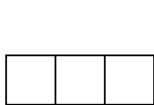
3. 영수네 학교 6학년 남학생과 여학생의 비는 5 : 4입니다. 남학생이 260명이면, 여학생은 몇 명인지 구하시오.



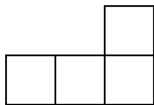
답:

명

4. 위, 앞, 옆에서 본 모양이 다음과 같이 되도록 쌓기나무로 만들려고 합니다. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.



위



앞



옆(오른쪽)

1층의 쌓기나무는 개, 2층의 쌓기나무는 개이므로 쌓기나무는 모두 개이다.

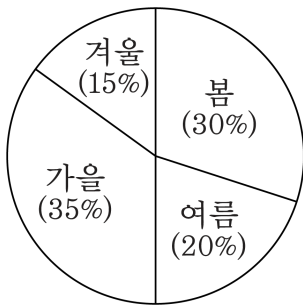
 답: _____

 답: _____

 답: _____

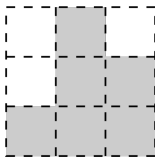
5. 다음은 학생들의 생일을 계절별로 조사하여 나타낸 원그래프입니다.
원그래프에서 알 수 있는 사실을 모두 고르시오.

학생들의 생일

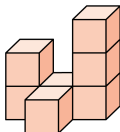


- ① 여름에 태어난 학생의 비율은 전체 학생의 30 % 입니다.
- ② 가을에 태어난 학생의 비율은 전체 학생의 35 % 입니다.
- ③ 봄에 태어난 학생은 겨울에 태어난 학생의 2 배입니다.
- ④ 학생들이 가장 많이 태어난 계절은 봄입니다.
- ⑤ 학생들이 가장 적게 태어난 계절은 여름입니다.

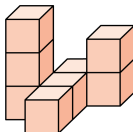
6. 동수가 쌓기나무로 쌓은 모양을 오른쪽 옆에서 보니 아래 그림과 같았습니다. 동수가 만든 모양은 어느 것인가?



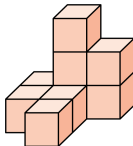
①



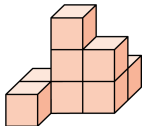
②



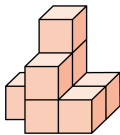
③



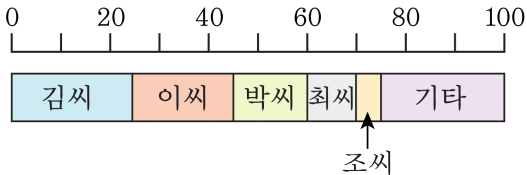
④



⑤



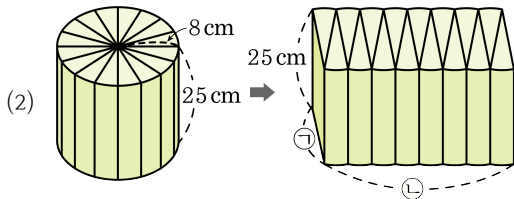
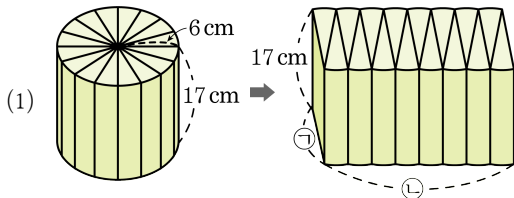
7. 다음은 지은이네 6학년 학생들의 성씨를 조사하여 나타낸 그래프입니다. 이씨가 36명일 때 박씨와 최씨의 합이 명이라고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

명

8. 원기둥을 한없이 잘게 잘라 다음과 같이 서로 엇갈리게 붙였습니다.
 ㉠, ㉡에 알맞은 수를 써넣으시오.



> 답: _____

> 답: _____

9. 원뿔에서 모선의 길이가 일정할 때 높이를 높이면 밑면의 반지름은 어떻게 변하는지 기호를 쓰시오.

㉠ 줄어듭니다

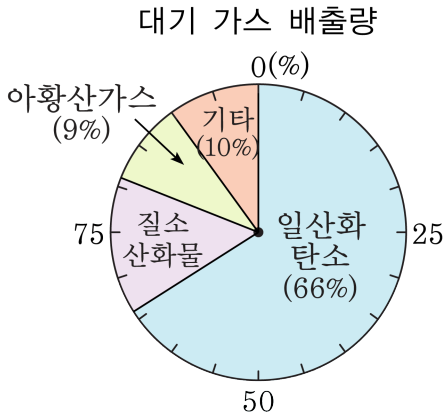
㉡ 길어집니다

㉢ 변화가 없습니다



답: _____

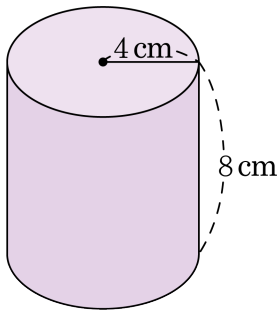
10. 다음 그림은 어느 도시의 대기 가스 배출량을 나타낸 원그래프입니다.
배출되는 일산화탄소는 질소산화물의 몇 배인지 구하시오.



답: _____

배

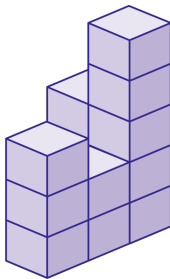
11. 원기둥 모양으로 생긴 음료수 캔의 밑면 모두에 색종이로 붙이려고 합니다. 색종이의 넓이는 최소한 몇 cm^2 인지 구하시오.



답:

_____ cm^2

12. 다음은 13개의 쌓기나무를 이용한 것입니다. 바탕그림으로 알맞은 것은 어느 것입니까?



①

2	6
	2
	3

②

3	5
	2
	3

③

4	4
	2
	3

④

4	5
	3
	3

⑤

4	5
	3
	2

13. 다음 중 어떤 양을 7 : 8 로 비례배분할 때, 알맞은 분수의 비를 모두 고르시오.

① $\frac{1}{7} : \frac{1}{8}$

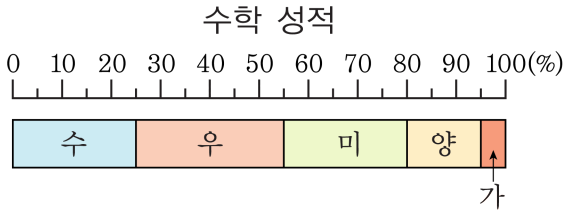
② $\frac{1}{8} : \frac{1}{7}$

③ $\frac{8}{56} : \frac{7}{56}$

④ $\frac{7}{15} : \frac{8}{15}$

⑤ $\frac{8}{15} : \frac{7}{15}$

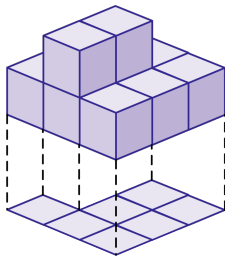
14. 다음은 윤미네 학교 6학년 학생들의 수학성적을 피그 그래프로 나타낸 것입니다. 수학 성적이 가인 학생이 7명이라면 6학년 전체 학생은 명이라고 합니다. 안에 알맞은 수를 구하시오.



답: _____

명

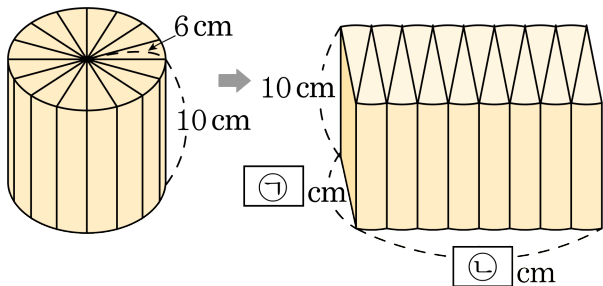
15. 다음 모양은 쌓기나무 몇 개로 쌓은 것입니까?



답:

개

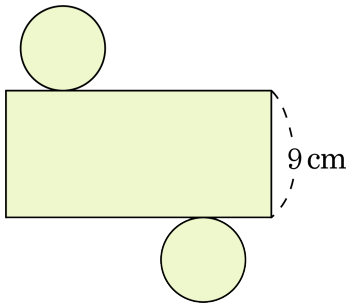
16. 다음은 원기둥을 잘게 잘라 붙여서 만든 것입니다. ㉠, ㉡에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.



> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

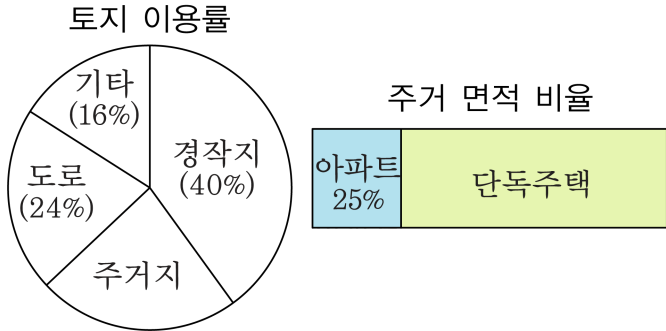
17. 다음 원기둥의 밑면의 반지름의 길이는 3cm입니다. 옆면의 가로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

18. 다음은 어느 마을의 토지 이용률과 주거 면적의 비율을 그래프로 나타낸 것입니다. 아파트가 차지하는 비율은 이 마을 전체 토지의 몇 %인지 구하시오.



> 답: _____ %