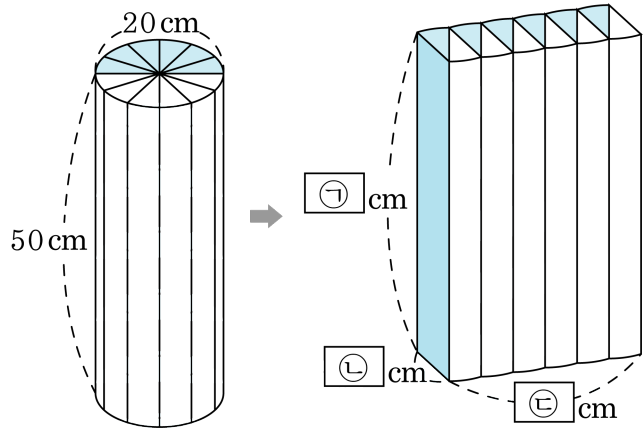


1. 다음 원기둥을 잘게 잘라 오른쪽 그림과 같은 사각기둥을 만들었습니다. ㉠ ~ ㉢에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.



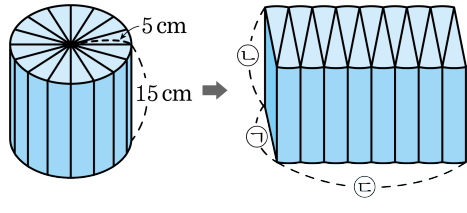
➤ 답: _____ cm

➤ 답: _____ cm

➤ 답: _____ cm

2. 원기둥을 한없이 잘게 잘라 다음과 같이 서로 엇갈리게 붙였습니다.

물음에 답하시오.



- (1) ㉔의 길이는 몇 cm입니까?
(2) ㉕의 길이는 몇 cm입니까?
(3) ㉖의 길이는 몇 cm입니까?
(4) 원기둥의 부피를 구하시오.
(원기둥의 부피)=(직육면체의 부피)
=(밑면의 가로)×(밑면의 세로)×(높이)
=(원주의 $\frac{1}{2}$)×(반지름)×(높이)
= $\square \times \square \times \square$
= $\square$ (cm³)

➤ 답: _____

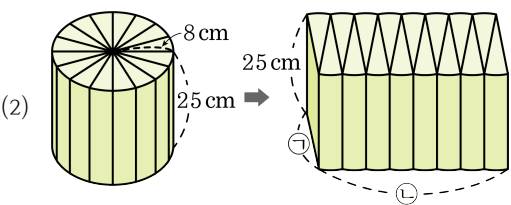
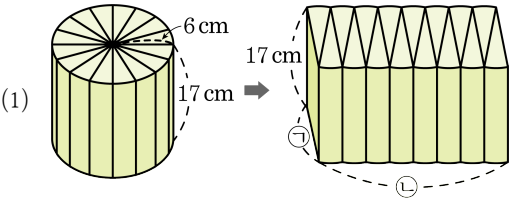
➤ 답: _____

➤ 답: _____

➤ 답: _____

3. 원기둥을 한없이 잘게 잘라 다음과 같이 서로 엇갈리게 붙였습니다.

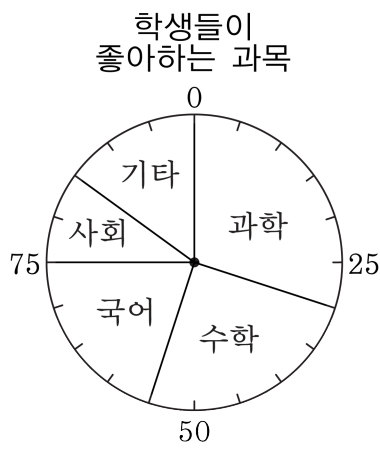
㉠, ㉡에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____

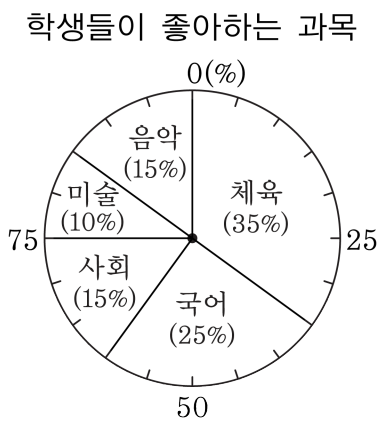
▶ 답: _____

4. 석기네 학급 학생들이 좋아하는 과목을 원그래프로 나타낸 것입니다. 국어를 좋아하는 학생은 사회를 좋아하는 학생의 몇 배인지 구하시오.



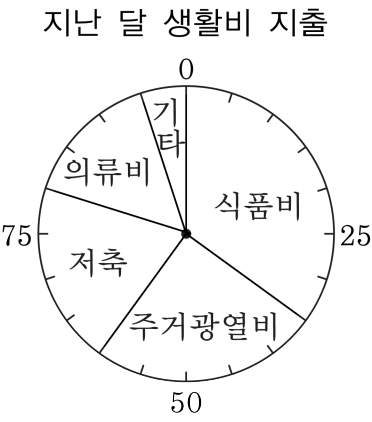
 답: _____ 배

5. 다음 그림은 슬기네 반 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 학생들이 가장 좋아하는 과목은 무엇인지 구하시오.



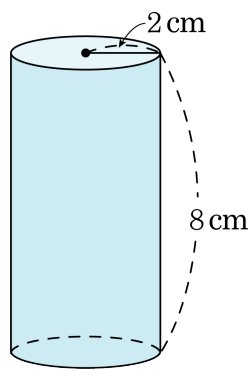
 답: _____

6. 다음 그림은 유나네 집의 지난 달 생활비를 나타낸 원그래프입니다. 식품비에 지출하는 생활비는 기타에 지출하는 생활비의 배가 된다고 할 때, 안에 알맞은 수를 구하시오.



 답: _____ 배

7. 원기둥 모양으로 생긴 통의 옆면을 색종이로 붙이려고 합니다. 옆면에 붙일 색종이의 넓이는 최소한 몇 cm^2 인지 구하시오.

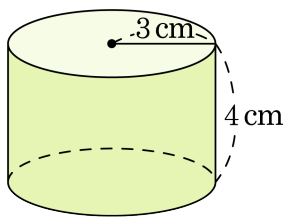


▶ 답: _____ cm^2

8. 반지름이 2cm 인 물러를 20 바퀴를 굴러 색칠을 했을 때 색칠된 거리를 구하시오.

 답: _____ cm

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

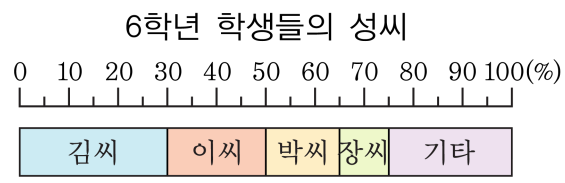


 답: _____ cm^2

10. 경수의 한 달 용돈을 길이가 20 m인 띠그래프로 나타내었을 때 군것질의 길이는 4 cm이고, 그 금액은 6000 원입니다. 경수의 한 달 용돈은 원이라고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

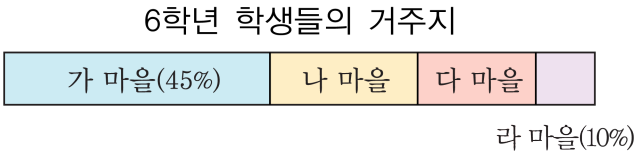
 답: _____ 원

11. 영수네 학교 6학년 학생들의 성씨를 조사하여 나타낸 그래프입니다. 김씨가 72명일 때, 이씨와 박씨의 차는 몇 명인지 구하시오.



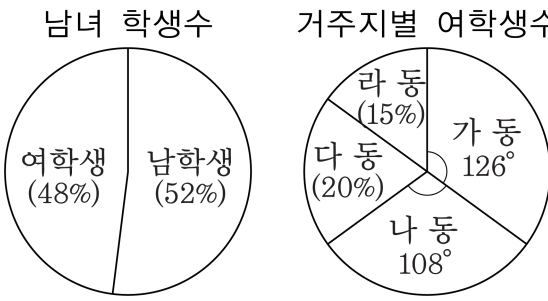
 답: _____ 명

12. 다음은 경순이네 학교 6학년 학생들의 거주지를 조사하여 만든 피그레프인데 다 마을에 사는 학생이 라 마을에 사는 학생의 2배고 다 마을에 사는 학생은 32명입니다. 6학년 학생은 모두 명이라고 할 때, 안에 알맞은 수를 구하시오.



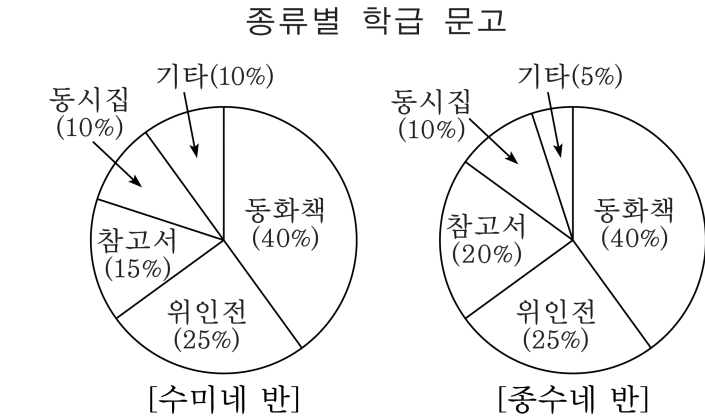
 답: _____ 명

13. 민수네 학교의 남녀 학생 수와 여학생의 거주지를 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 가동에 살고 있는 여학생이 63 명이라면, 민수네 학교의 학생은 모두 몇 명인지 구하시오.



 답: _____ 명

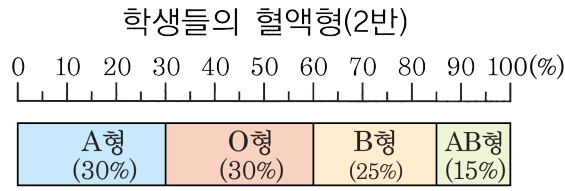
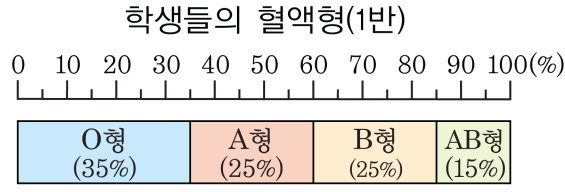
14. 수미네 반과 종수네 반의 학급 문고를 조사하여 만든 원그래프입니다. 수미네 반의 학급 문고가 600 원이고, 종수네 반의 학급 문고가 480 원일 때, 위인전은 네반이 원 더 많습니다. 안 알맞은 것을 차례대로 쓰시오.



답: 네 반

답: 원

15. 창렬이네 학교 6학년 1반 학생 40명과 2반 학생 40명의 혈액형을 조사하여 나타낸 피그래프입니다. 혈액형이 O형인 학생은 반이 명 더 많다고 할 때, 안에 들어 갈 수를 차례대로 쓰시오.



답: 반

답: 명