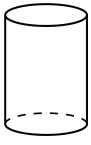
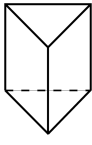


1. 다음 중 원기둥을 모두 찾으시오.

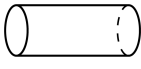
①



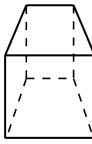
②



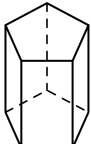
③



④



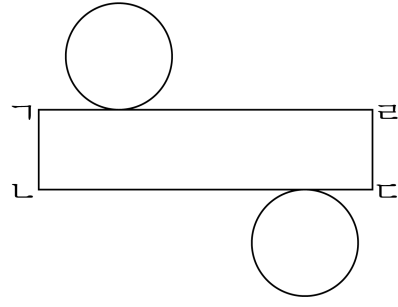
⑤



2. 원기둥의 전개도에서 밑면의 모양은 어떤 도형입니까?

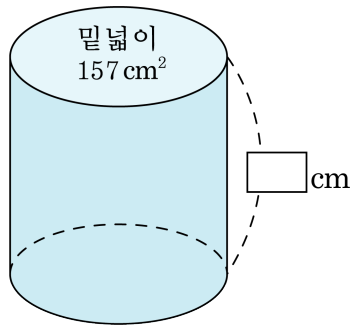
 답: _____

3. 다음 그림은 밑면의 지름이 8 cm, 높이가 6 cm인 원기둥의 전개도입니다. 변 $ㄴㄷ$ 의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



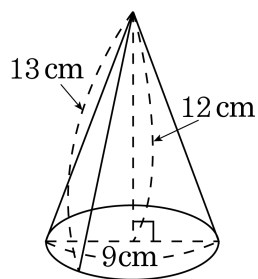
 답: _____ cm

4. 다음 원기둥의 부피가 1570 cm^3 일 때, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



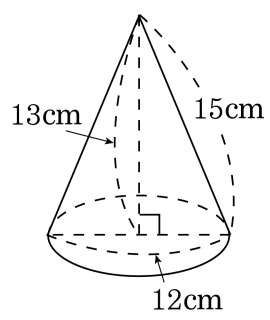
 답: _____ cm

5. 다음 원뿔에서 밑면의 반지름의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.(소수로 나타내시오.)



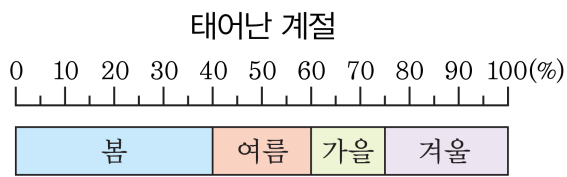
▶ 답: _____ cm

6. 다음 원뿔에서 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

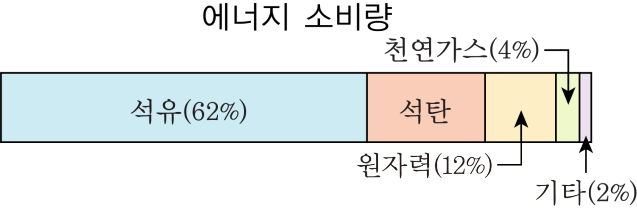
7. 학생들이 태어난 계절을 조사한 피그레프입니다. 여름에 태어난 학생은 전체의 몇 %인지 구하시오.



 답: _____ %

8. 다음 퍼그래프에서 석탄 소비량은 전체의 % 라고 할 때,

안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



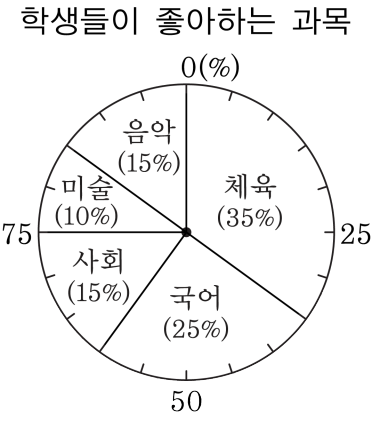
 답: _____ %

9. 수진이네 마을에서 기르는 가축을 조사하여 나타낸 피그그래프입니다. 오리의 비율은 전체의 몇 % 인지 구하시오.



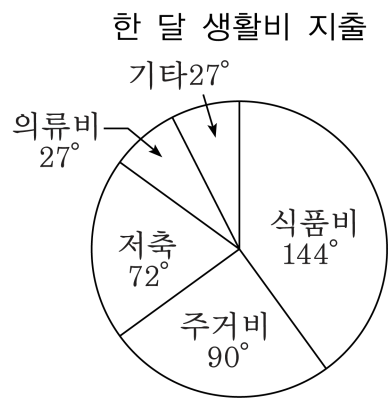
 답: _____ %

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



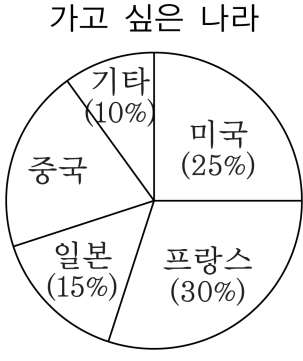
 답: _____

11. 해진이네 집의 한 달 생활비 지출을 나타낸 원그래프입니다. 가장 많이 지출된 비용은 무엇인지 그래프를 보고 찾아 적으시오.



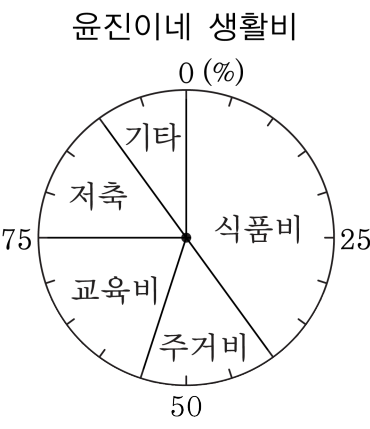
 답: _____

12. 석기네 학교 6 학년 학생 280 명이 가고 싶어하는 나라를 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 중국에 가고 싶어하는 학생은 전체 학생의 % 라고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



 답: %

13. 다음 원그래프는 윤진이네 생활비를 나타낸 것입니다. 식품비는 교육비의 몇 배인지 구하십시오.



 답: _____ 배

14. 다음 ()안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

원기둥에서 위와 아래에 있는 면을 각각 ()이라 하고,
옆으로 둘러싸인 곡면을 ()이라 합니다. 두 밑면에 수직
인 선분의 길이를 ()라고 합니다.

 답: _____

 답: _____

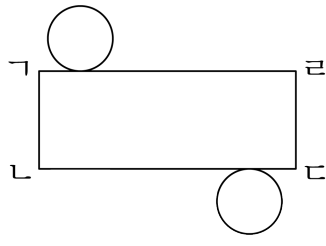
 답: _____

15. ()안에 알맞은 말을 써넣으시오.

원기둥에서 두 밑면에 서로 수직인 선분의 길이를 원기둥의 ()라고 합니다.

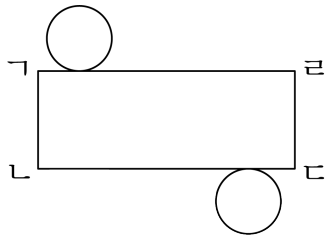
 답: _____

16. 다음 그림은 밑면의 지름이 7.2cm, 높이가 18.5cm인 원기둥의 전개도입니다. 변 ㄱ 의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



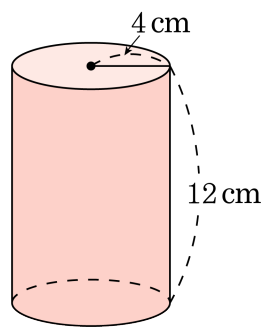
 답: _____ cm

17. 다음 그림은 밑면의 지름이 6.1cm, 높이가 3.2cm인 원기둥의 전개도입니다. 변 $\overline{ㄱㄴ}$ 의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



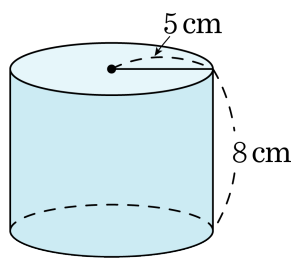
 답: _____ cm

18. 도형의 옆넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

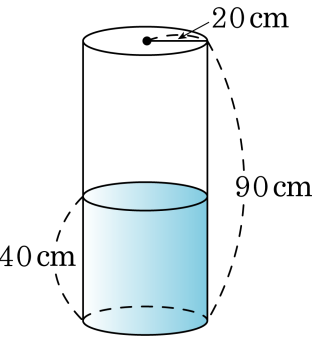
19. 다음 원기둥의 옆면의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

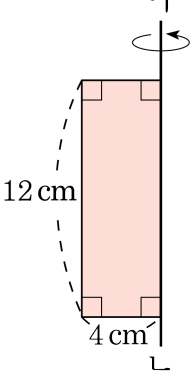
20. 다음 원기둥 모양의 물통에 담긴 물의 부피는 몇 cm^3 인지 구하시오.

(단, 물통의 두께는 무시합니다.)



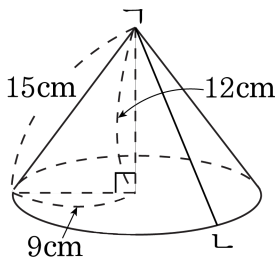
 답: _____ cm^3

21. 직사각형을 직선 l 을 축으로 하여 회전시켜 회전체를 만들 때, 이 회전체의 옆넓이를 구하시오.



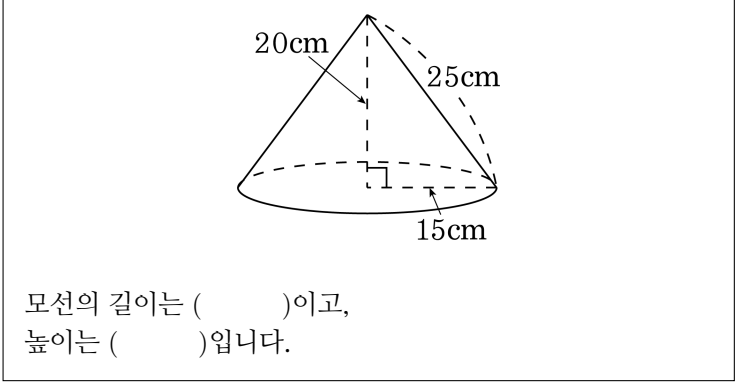
 답: _____ cm^2

22. 다음 도형에서 선분 $\overline{KL}$ 의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

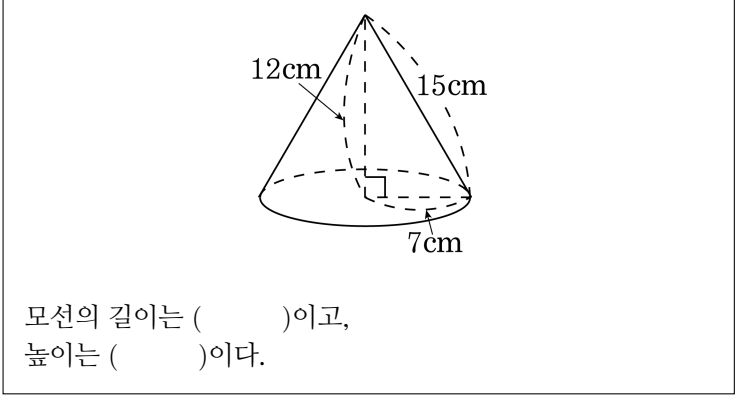
23. 다음 원뿔을 보고, ()안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



➤ 답: cm

➤ 답: cm

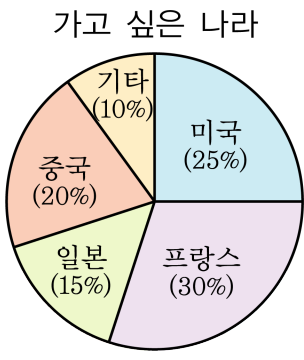
24. 다음 원뿔을 보고, ()안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



➤ 답: cm

➤ 답: cm

25. 석기네 학교 6학년 학생 280 명이 가고 싶어하는 나라를 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 프랑스에 가고 싶어하는 학생은 몇 명인지 구하시오.



 답: _____ 명