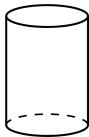
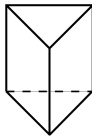


1. 다음 중 원기둥을 모두 찾으시오.

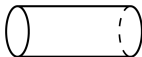
①



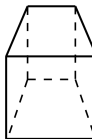
②



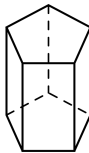
③



④



⑤

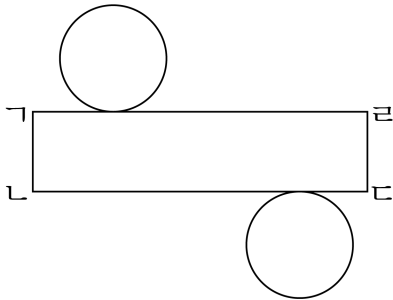


2. 원기둥의 전개도에서 밑면의 모양은 어떤 도형입니까?



답:

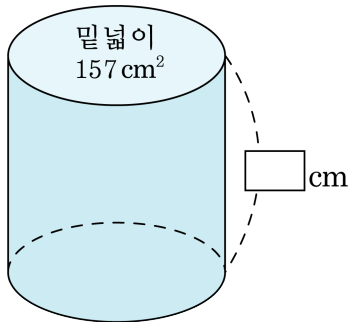
3. 다음 그림은 밑면의 지름이 8 cm, 높이가 6 cm 인 원기둥의 전개도입니다. 변 $\angle$ 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

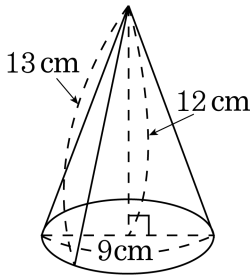
4. 다음 원기둥의 부피가 1570 cm^3 일 때, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

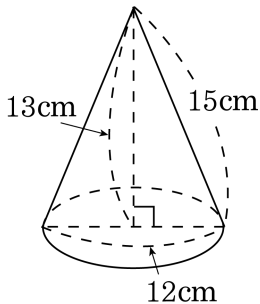
5. 다음 원뿔에서 밑면의 반지름의 길이는 몇 cm 인지 구하시오. (소수로 나타내시오.)



답:

_____ cm

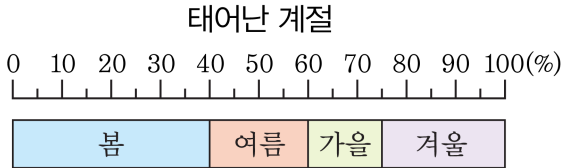
6. 다음 원뿔에서 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

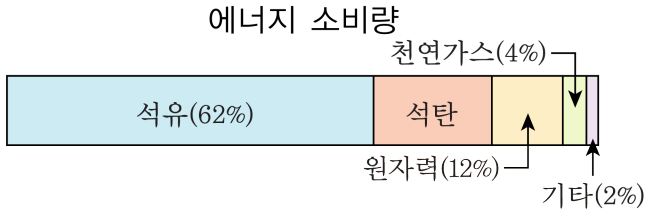
7. 학생들이 태어난 계절을 조사한 띠그래프입니다. 여름에 태어난 학생은 전체의 몇 %인지 구하시오.



답:

%

8. 다음 피그래프에서 석탄 소비량은 전체의 % 라고 할 때,
안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

%

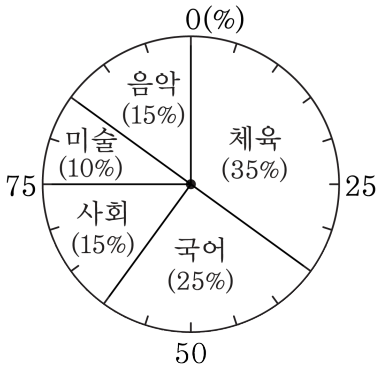
9. 수진이네 마을에서 기르는 가축을 조사하여 나타낸 띠그래프입니다.
오리의 비율은 전체의 몇 % 인지 구하시오.



답: _____ %

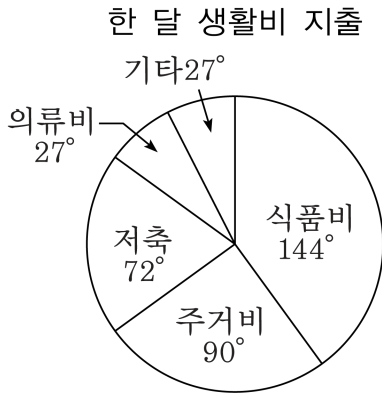
10. 다음 그림은 슬기네 반 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 학생들이 가장 좋아하는 과목은 무엇인지 구하시오.

학생들이 좋아하는 과목



답: _____

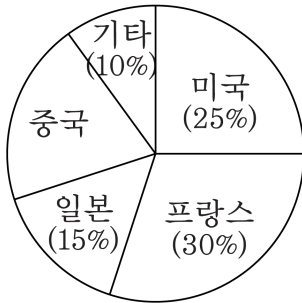
11. 혜진이네 집의 한 달 생활비 지출을 나타낸 원그래프입니다. 가장 많이 지출된 비용은 무엇인지 그래프를 보고 찾아 적으시오.



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.

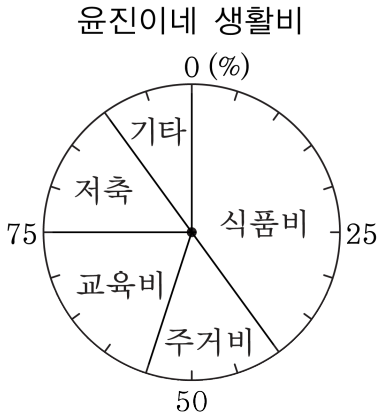
가고 싶은 나라



답:

%

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



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: _____

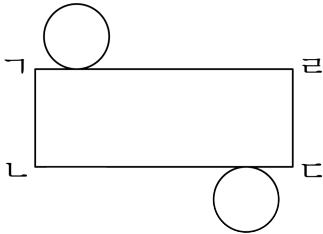
15. ()안에 알맞은 말을 써넣으시오.

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



답:

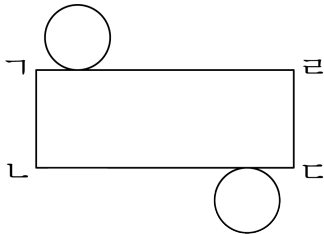
16. 다음 그림은 밑면의 지름이 7.2 cm , 높이가 18.5 cm 인 원기둥의 전개도입니다. 변 $\Gamma\Delta$ 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

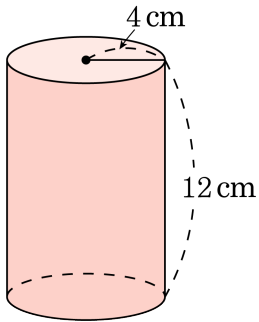
_____ cm

17. 다음 그림은 밑면의 지름이 6.1 cm, 높이가 3.2 cm 인 원기둥의 전개도입니다. 변 $\Gamma\Delta$ 의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



답: _____ cm

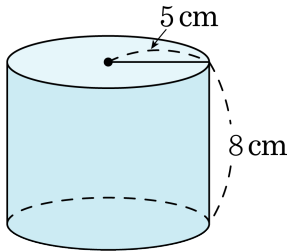
18. 도형의 옆넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

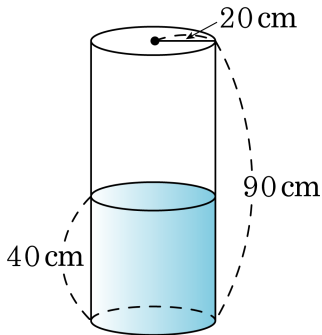
19. 다음 원기둥의 옆면의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

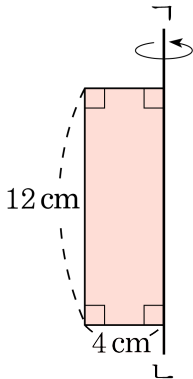
20. 다음 원기둥 모양의 물통에 담긴 물의 부피는 몇 cm^3 인지 구하시오.
(단, 물통의 두께는 무시합니다.)



답:

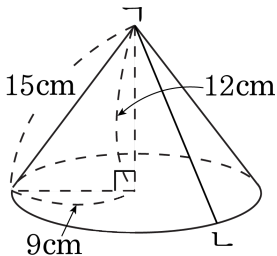
cm^3

21. 직사각형을 직선 Γ 를 축으로 하여 회전시켜 회전체를 만들 때, 이 회전체의 옆넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

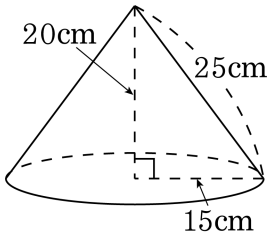
22. 다음 도형에서 선분 $\overline{KL}$ 의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

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

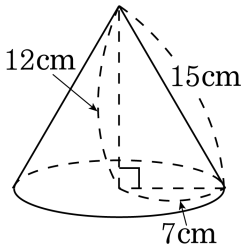


모선의 길이는 ()이고,
높이는 ()입니다.

> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

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



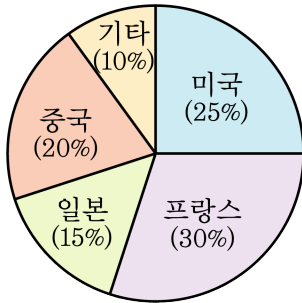
모선의 길이는 ()이고,
높이는 ()이다.

> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

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

가고 싶은 나라



답:

명