

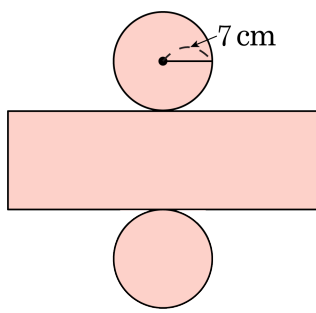
1. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

원기둥은 위와 아래에 있는 면이 서로 이고 인
원으로 되어 있습니다.

 답: _____

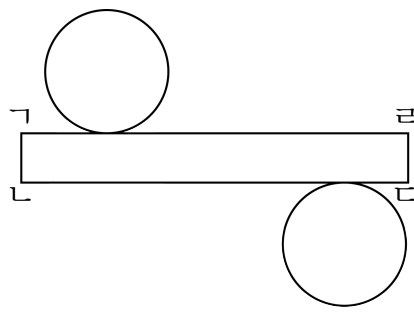
 답: _____

2. 다음 원기둥의 전개도에서 직사각형의 가로의 길이를 구하시오.



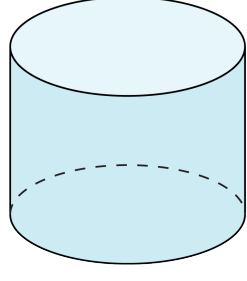
 답: _____ cm

3. 다음 그림은 밑면의 지름이 5 cm, 높이가 2 cm인 원기둥의 전개도입니다. 변 $ㄴㄷ$ 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



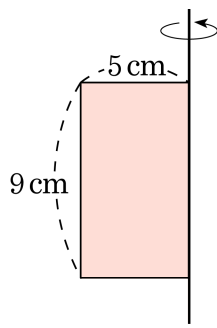
 답: _____ cm

4. 부피가 401.92cm^3 이고, 밑넓이가 50.24cm^2 인 원기둥의 높이를 구하시오.



 답: _____ cm

5. 다음 평면도형을 회전축을 중심으로 1 회전 하였을 때 얻어지는 회전체의 옆넓이를 구하시오.

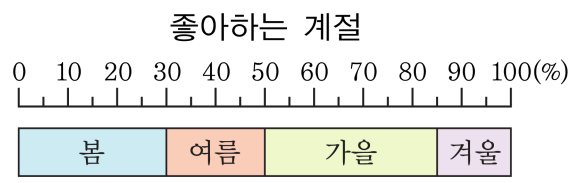


▶ 답: _____ cm^2

6. 원기둥과 원뿔의 밑면의 개수의 차를 구하시오.

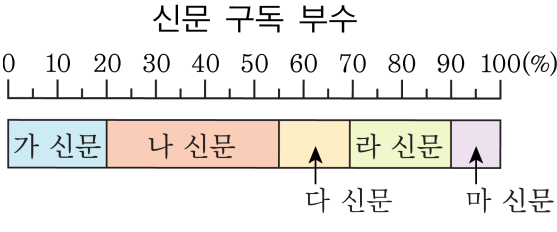
 답: _____ 개

7. 영수네 학교 학생들이 좋아하는 계절을 조사하여 나타낸 것입니다.
봄을 좋아하는 학생은 전체 학생의 몇 % 인지 구하시오.



 답: _____ %

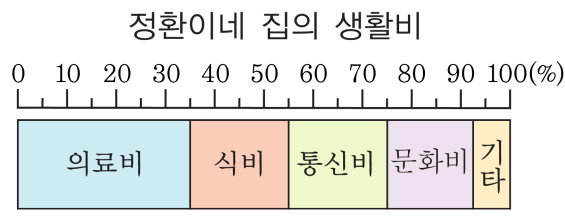
8. 다음 어느 마을의 종류별 신문 구독 부수를 조사하여 나타낸
피그그래프입니다. 신문 구독 부수가 같은 신문은 신문과
 신문이라고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 말을 쓰시오.



답: _____

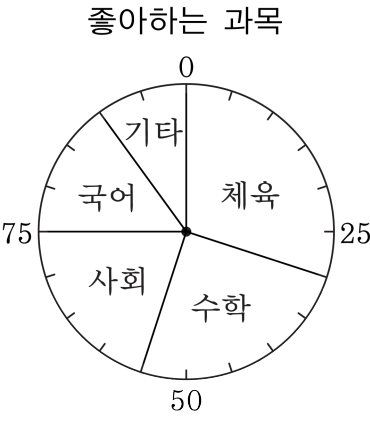
답: _____

9. 다음은 정환이네 집의 지난 달 생활비를 나타낸 그래프입니다. 가장 많이 지출한 것은 무엇인지 구하시오.



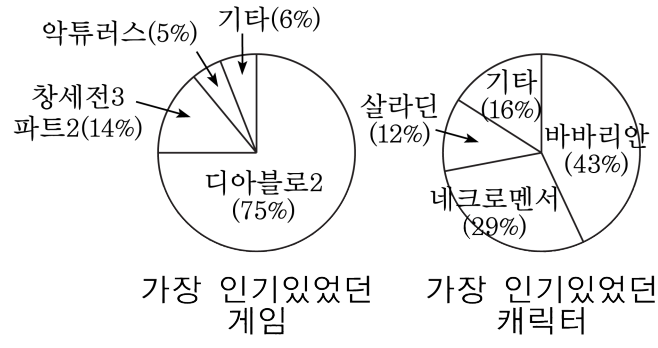
➡ 답: _____

10. 다음은 상운이네 반 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 나타낸 것입니다. 다음과 같은 그래프를 무슨 그래프라고 하는지 구하시오.



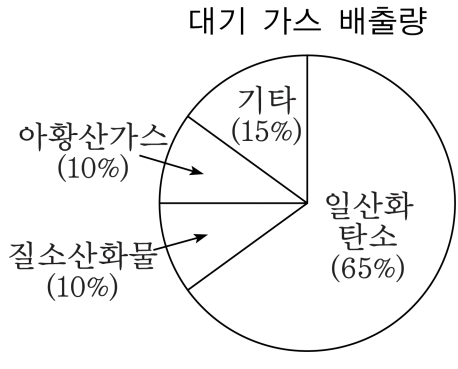
 답: _____

11. 다음은 지난 2000 년에 나왔던 컴퓨터 게임 중에서 가장 인기가 있었던 게임과 캐릭터를 조사하여 나타낸 것입니다. 이와 같이 전체에 대한 부분의 비율을 원에 나타낸 그래프를 라고 한다고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 말을 쓰시오.



 답: _____

12. 어느 도시의 대기 가스 배출량을 나타낸 원그래프입니다. 배출되는 일산화탄소는 질소산화물의 몇 배인지 구하시오.



▶ 답: _____ 배

13. 다음 그림은 유나네 집의 지난 달 생활비를 나타낸 원그래프입니다. 저축은 전체의 % 라고 할 때, 안에 알맞은 수를 구하시오.



답: %

14. 다음 중 원기둥에 있는 것은 어느 것입니까?

- | | | |
|-------|-------|-------|
| ① 높이 | ② 각 | ③ 사각형 |
| ④ 모서리 | ⑤ 꼭짓점 | |

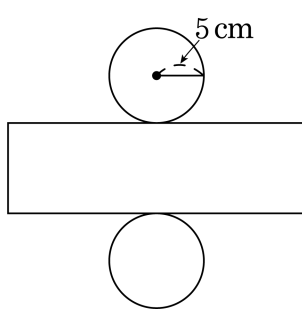
15. 다음 중 원기둥에 대해 바르게 말한 것은 어느 것입니까?

- ① 옆면의 모양은 사각형입니다.
- ② 밑면의 모양은 사각형입니다.
- ③ 두 밑면의 크기가 다릅니다.
- ④ 꼭짓점의 수는 2 개입니다.
- ⑤ 밑면과 옆면은 수직입니다.

16. 다음 중 원기둥에 대한 설명이 잘못된 것은 어느 것입니까?

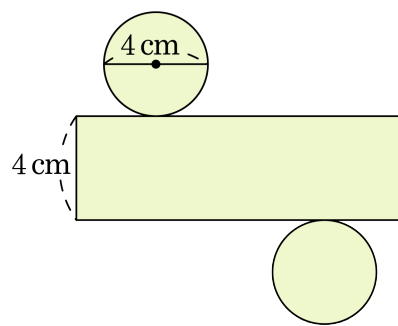
- ① 밑면이 원 모양입니다.
- ② 전개도에서 옆면이 직사각형 모양입니다.
- ③ 두 밑면이 서로 수직입니다.
- ④ 밑면이 2개입니다.
- ⑤ 꼭짓점이 없습니다.

17. 다음 원기둥의 전개도에서 직사각형의 가로의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

18. 그림의 전개도로 만든 원기둥의 옆넓이를 구하시오.

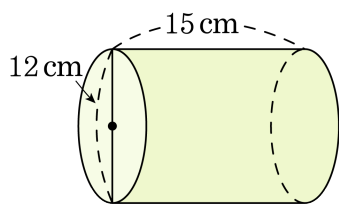


 답: _____ cm^2

19. 옆넓이가 157cm^2 인 원기둥의 밑면의 지름의 길이가 10cm 일 때, 높이를 구하시오.

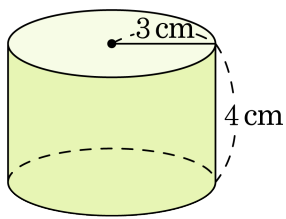
 답: _____ cm

20. 원기둥의 옆면의 넓이를 구하시오.



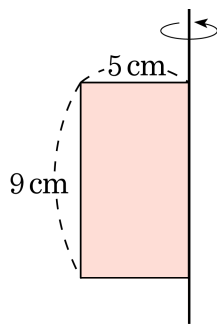
➤ 답: _____ cm^2

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



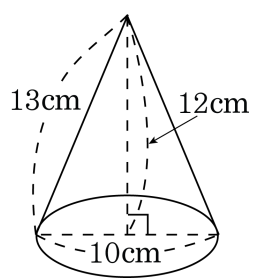
 답: _____ cm^2

22. 다음 평면도형을 회전축을 중심으로 1 회전 하였을 때 얻어지는 회전체의 부피를 구하시오.



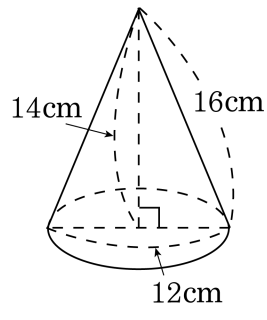
 답: _____ cm^3

23. 다음 원뿔에서 모선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

24. 다음 원뿔에서 모선의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

25. 구는 어떤 평면도형을 1 회전 시켜서 얻어지는 입체도형입니까?

 답: _____