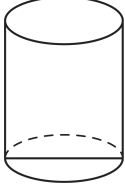


1. 다음 중 원기둥에 없는 것을 모두 찾으시오.

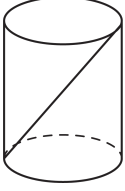
- ① 밑면
- ② 각
- ③ 모서리
- ④ 옆면
- ⑤ 꼭짓점

2. 원기둥의 높이를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

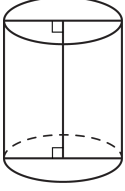
①



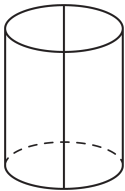
②



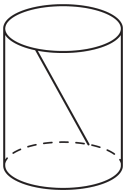
③



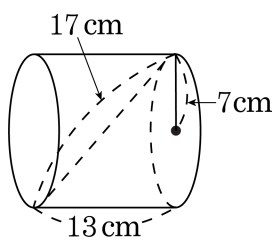
④



⑤



3. 다음 원기둥의 밑면의 지름은 몇 cm 입니까?



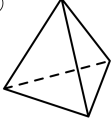
▶ 답: _____ cm

4. 다음 원기둥인 것을 찾아 보시오.

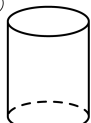
㉠



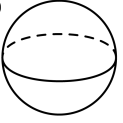
㉡



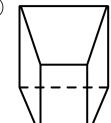
㉢



㉣

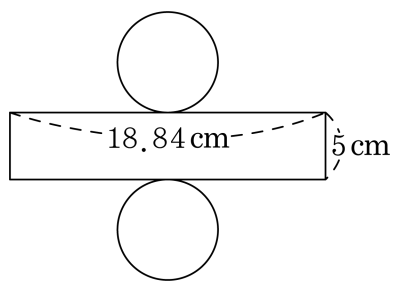


㉤



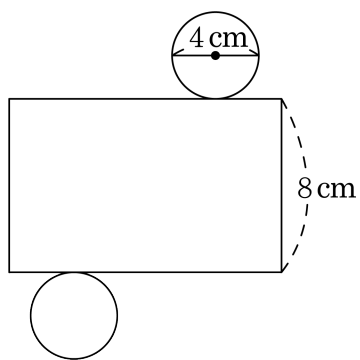
 답: _____

5. 다음 전개도로 만들어지는 입체도형의 부피를 구하시오.



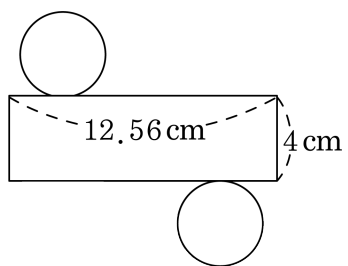
- ① 150.76cm³ ② 141.3cm³ ③ 132.66cm³
④ 130.88cm³ ⑤ 114.08cm³

6. 다음 전개도로 만들어지는 원기둥의 부피를 구하시오.



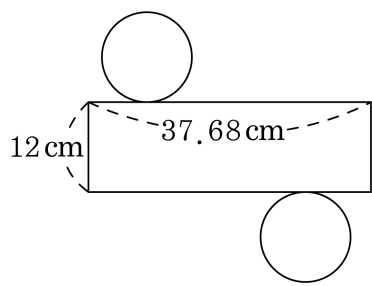
 답: _____ cm^3

7. 다음 전개도로 만들어지는 입체도형의 부피를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^3

8. 전개도로 만든 입체도형의 부피를 구하시오.

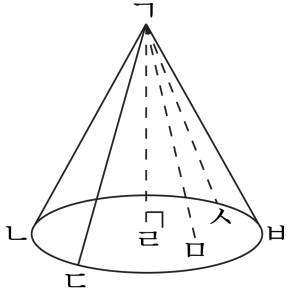


 답: _____ cm^3

9. 다음 중 원뿔의 모선의 길이와 높이와의 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① (모선의 길이)=(높이)
- ② (모선의 길이)> (높이)
- ③ (모선의 길이)< (높이)
- ④ (모선의 길이)≥(높이)
- ⑤ (모선의 길이)≤(높이)

10. 다음 그림에서 높이를 나타낸 선분은 모두 몇 개인지 고르시오.



- ① 5개 ② 4개 ③ 3개 ④ 2개 ⑤ 1개

11. ()안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

원뿔의 꼭짓점에서 ()인 원 둘레의 한 점을 이은 선분을
()이라고 합니다.

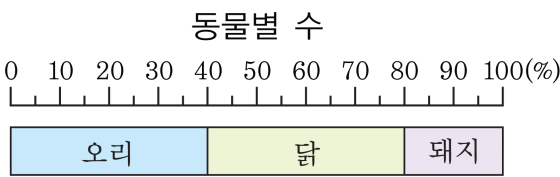
 답: _____

 답: _____

12. 원뿔의 모선의 길이가 일정할 때 높이를 낮추면 밑면의 반지름은 어떻게 변하겠습니까?

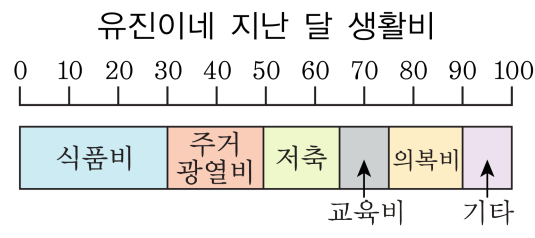
- | | |
|-------------|----------------|
| ① 길어집니다. | ② 짧아집니다. |
| ③ 변하지 않습니다. | ④ 경우에 따라 다릅니다. |
| ⑤ 알 수 없습니다. | |

13. 수경이네 농장에서 기르는 동물별 수를 나타낸 피그레프입니다. 수경이네 농장에서 기르는 닭은 돼지보다 몇 % 더 많은지 구하시오.



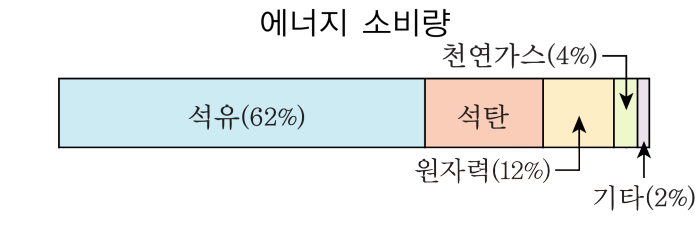
▶ 답: _____ %

14. 다음은 유진이네 지난 달 생활비를 피그레프로 나타낸 것입니다. 교육비가 차지하는 비율은 전체의 몇 %인지 구하십시오.



▶ 답: _____ %

15. 다음 피그래프에서 석유 소비량은 석탄 소비량의 몇 배인지 구하시오.



▶ 답: _____ 배