

1. 다음 중 원기둥에 없는 것을 모두 찾으시오.

① 밑면

② 각

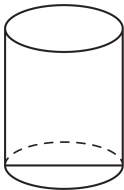
③ 모서리

④ 옆면

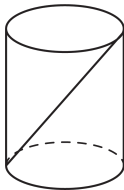
⑤ 꼭짓점

2. 원기둥의 높이를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

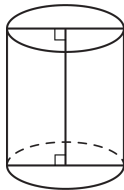
①



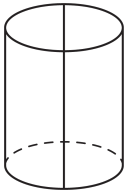
②



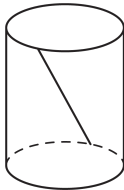
③



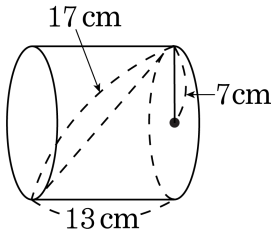
④



⑤



3. 다음 원기둥의 밑면의 지름은 몇 cm 입니까?



답:

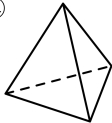
cm

4. 다음 원기둥인 것을 찾아 보시오.

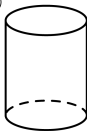
㉠



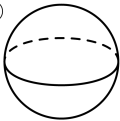
㉡



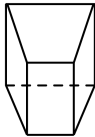
㉢



㉣

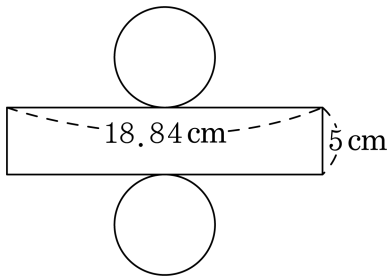


㉤



답:

5. 다음 전개도로 만들어지는 입체도형의 부피를 구하시오.



① 150.76cm^3

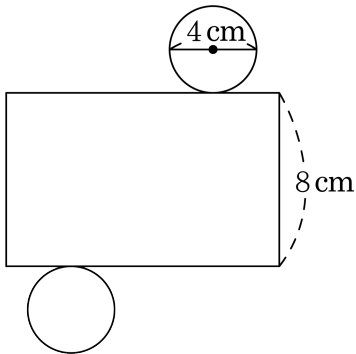
② 141.3cm^3

③ 132.66cm^3

④ 130.88cm^3

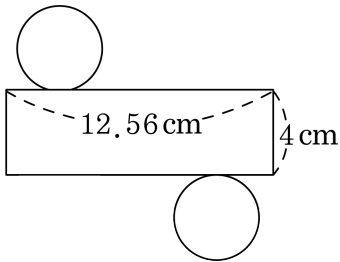
⑤ 114.08cm^3

6. 다음 전개도로 만들어지는 원기둥의 부피를 구하시오.



답: _____ cm^3

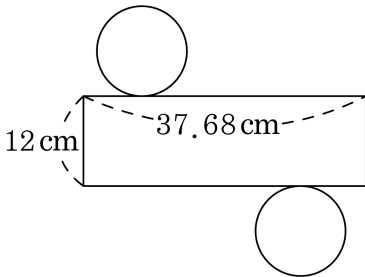
7. 다음 전개도로 만들어지는 입체도형의 부피를 구하시오.



답:

cm³

8. 전개도로 만든 입체도형의 부피를 구하시오.



답:

cm³

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

① (모선의 길이) = (높이)

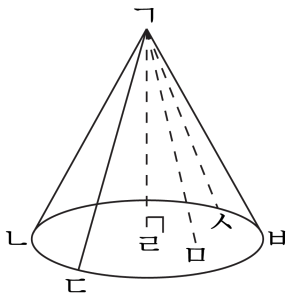
② (모선의 길이) > (높이)

③ (모선의 길이) < (높이)

④ (모선의 길이) $\geq$ (높이)

⑤ (모선의 길이) $\leq$ (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.

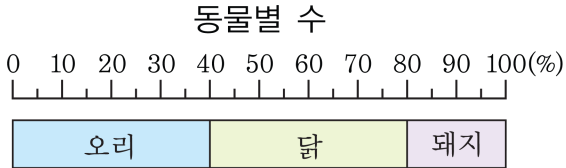
② 짧아집니다.

③ 변하지 않습니다.

④ 경우에 따라 다릅니다.

⑤ 알 수 없습니다.

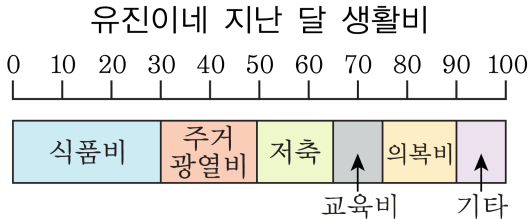
13. 수경이네 농장에서 기르는 동물별 수를 나타낸 띠그래프입니다. 수경이네 농장에서 기르는 닭은 돼지보다 몇 % 더 많은지 구하시오.



답:

%

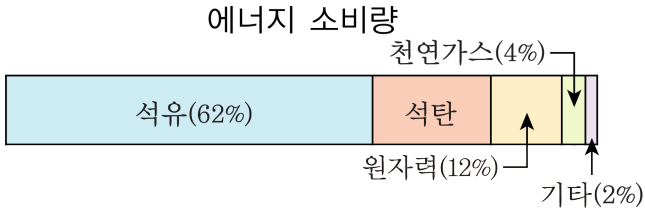
14. 다음은 유진이네 지난 달 생활비를 피그 그래프로 나타낸 것입니다. 교육비가 차지하는 비율은 전체의 몇 %인지 구하시오.



답:

%

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



답:

배