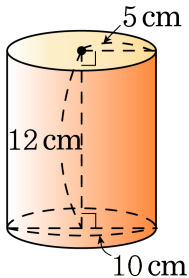


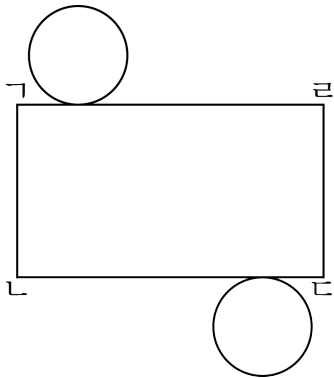
1. 다음 원기둥의 높이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

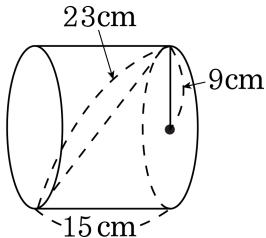
2. 다음 그림은 밑면의 지름이 4cm, 높이가 7cm인 원기둥의 전개도입니다. 변 $\angle\angle$ 의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



답:

_____ cm

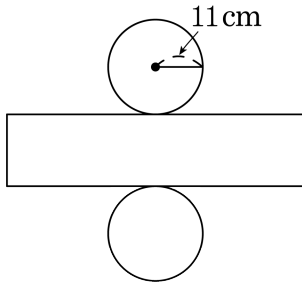
3. 다음 원기둥의 밑면의 지름은 몇 cm입니까?



답:

cm

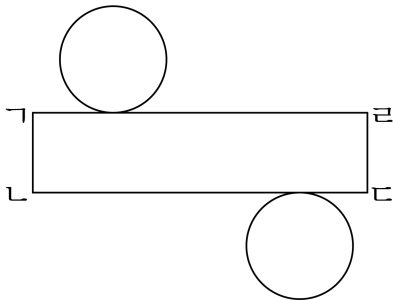
4. 다음 원기둥의 전개도에서 직사각형의 가로의 길이를 구하시오.



답:

cm

5. 다음 그림은 밑면의 지름이 12 cm, 높이가 9 cm 인 원기둥의 전개도입니다. 변 $\angle$ 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

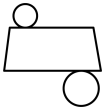
cm

6. 다음 원기둥에 대한 설명 중 옳지 않은 것을 모두 고르시오.

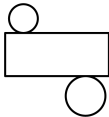
- ① 밑면끼리는 평행합니다.
- ② 두 밑면의 넓이는 같습니다.
- ③ 꼭짓점이 2개 있습니다.
- ④ 다각형으로 이루어진 도형입니다.
- ⑤ 두 밑면 사이의 거리를 높이라 합니다.

7. 다음 중 원기둥의 전개도는 어느 것입니까?

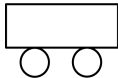
①



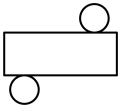
②



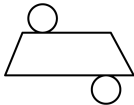
③



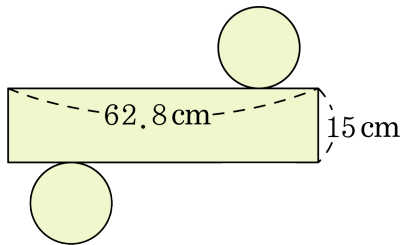
④



⑤



8. 다음 원기둥의 전개도를 보고, 원기둥의 옆면의 넓이를 구하시오.



① 314 cm^2

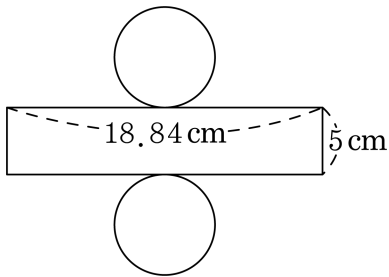
② 628 cm^2

③ 942 cm^2

④ 1256 cm^2

⑤ 1570 cm^2

9. 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

10. 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)