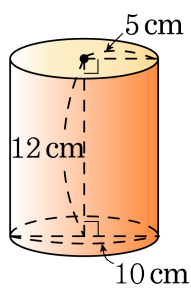
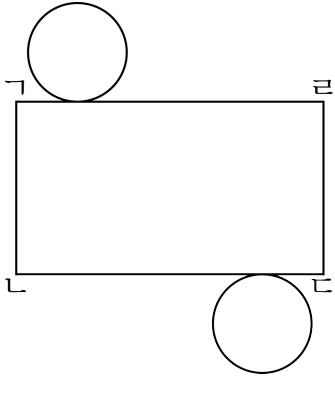


1. 다음 원기둥의 높이는 몇 cm 입니까?



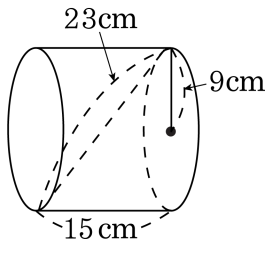
▶ 답: _____ cm

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



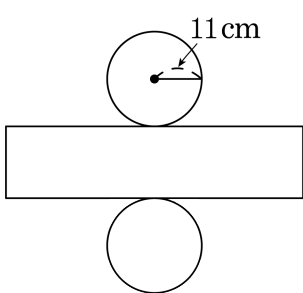
 답: _____ cm

3. 다음 원기둥의 밑면의 지름은 몇 cm 입니까?



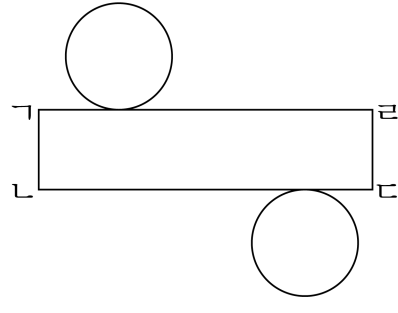
 답: _____ cm

4. 다음 원기둥의 전개도에서 직사각형의 가로의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

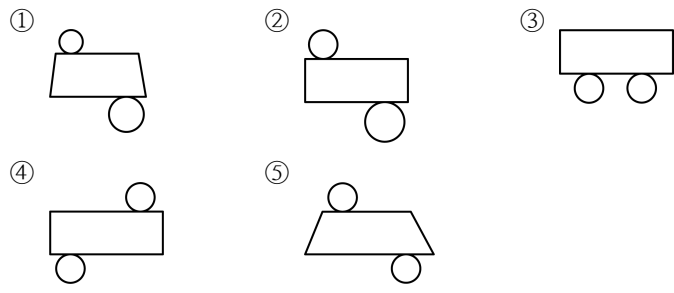
5. 다음 그림은 밑면의 지름이 12 cm, 높이가 9 cm 인 원기둥의 전개도입니다. 변 $ㄴㄷ$ 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



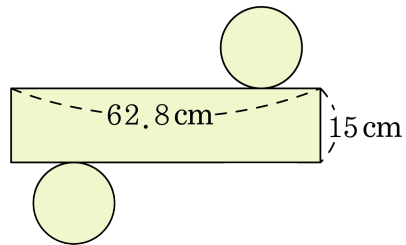
 답: _____ cm

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?

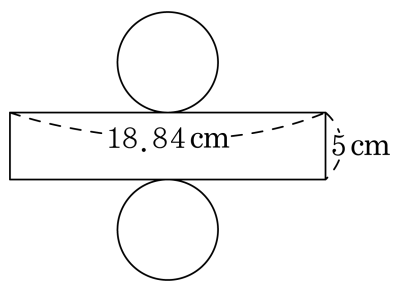


8. 다음 원기둥의 전개도를 보고, 원기둥의 옆면의 넓이를 구하시오.



- 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)≥(높이)
- ⑤ (모선의 길이)≤(높이)