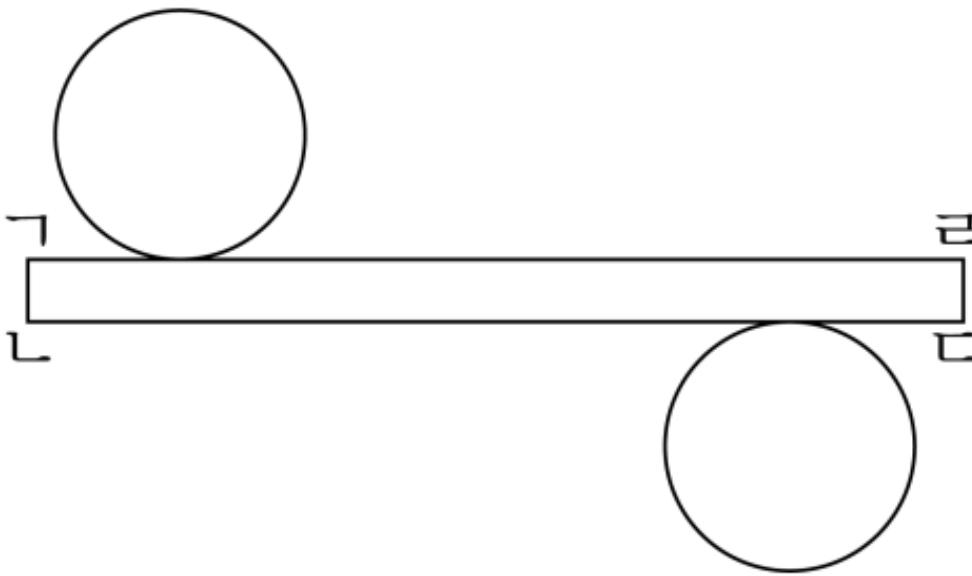


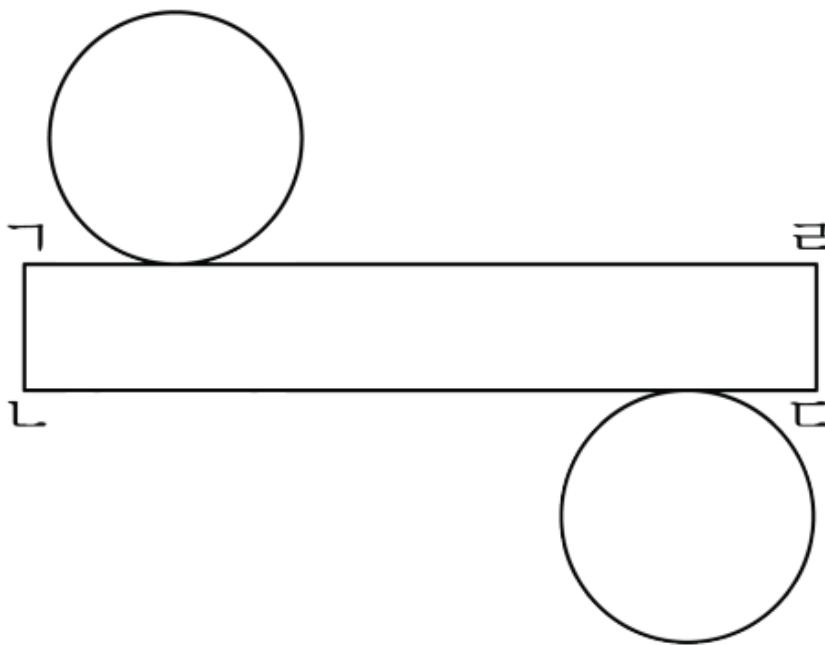
1. 다음 그림은 밑면의 지름이 12 cm, 높이가 3 cm인 원기둥의 전개도입니다. 이 전개도의 둘레의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



답:

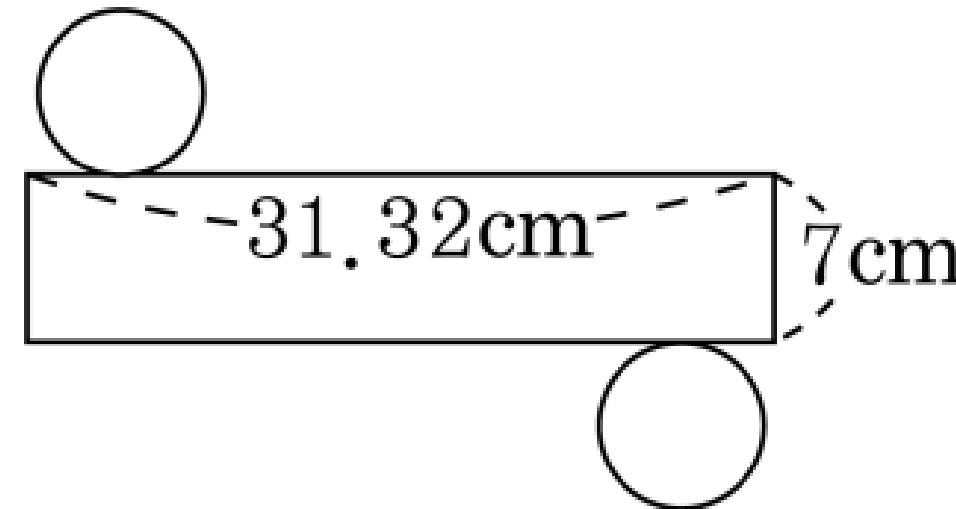
cm

2. 다음 그림은 밑면의 지름이 8 cm, 높이가 4cm인 원기둥의 전개도입니다. 이 전개도의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답: _____ cm

3. 다음 전개도의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

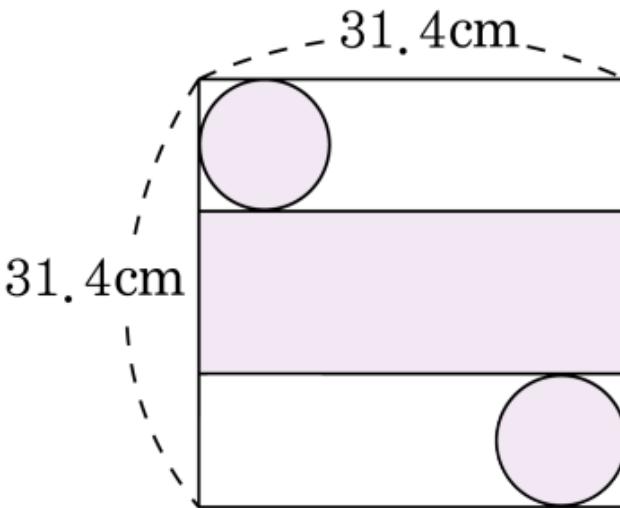
4. 어느 원기둥의 높이가 6cm입니다. 이 원기둥의 전개도에서 밑면의 둘레의 길이가 40.82 cm라면, 원기둥의 옆면의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

5. 다음 그림은 한 변이 31.4 cm인 정사각형의 종이에 원기둥의 전개도를 그린 것입니다. 이 전개도로 만들어진 원기둥의 높이를 구하시오.
(단, 원의 둘레는 지름의 3.14 배입니다.)



답:

_____ cm