

1. 밑면의 지름이 20 cm 인 원기둥의 겉넓이가 1193.2 cm^2 일 때, 이 원기둥의 높이는 몇 cm 입니까?

① 10 cm

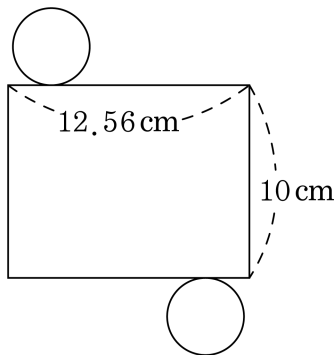
② 9 cm

③ 8 cm

④ 7 cm

⑤ 6 cm

2. 다음 그림은 원기둥의 전개도입니다. 이 전개도로 원기둥을 만들 때, 원기둥의 부피를 구하시오.



① 100.48cm^3

② 105.76cm^3

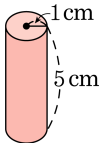
③ 116.28cm^3

④ 125.6cm^3

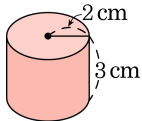
⑤ 150.76cm^3

3. 다음 중 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까 ?

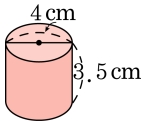
①



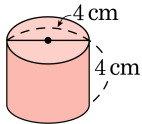
②



③



④



⑤

