

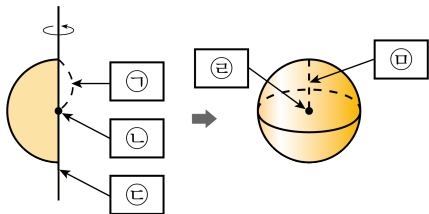
1. 진영이네 집 뒤뜰에 있는 오두막의 기둥은 높이가 2m 이고, 부피가 392500 cm^3 인 원기둥이라고 합니다. 이 원기둥의 밑면의 반지름은 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

2. 평면도형을 한 직선을 축으로 하여 1 회전 시켰을 때에 만들어지는 입체도형을 나타낸 것입니다. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.



(1) ㉠()

(2) ㉡()

(3) ㉢()

(4) ㉣()

(5) ㉤()

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

3. ㉠ 톱니바퀴가 4바퀴 도는 동안 ㉡ 톱니바퀴는 7바퀴 돕니다. ㉡ 톱니바퀴가 49바퀴 도는 동안에 ㉠ 톱니바퀴는 몇 바퀴 돌게 되는지 구하시오.



답:

_____ 바퀴