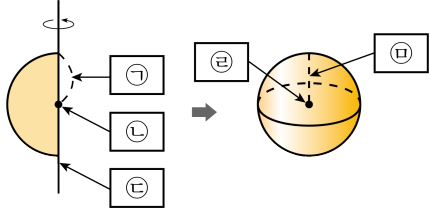


1. 진영이네 집 뒤뜰에 있는 오두막의 기둥은 높이가 2m이고, 부피가 392500 cm^3 인 원기둥이라고 합니다. 이 원기둥의 밑면의 반지름은 몇 cm인지 구하시오.

 답: _____ cm

2. 평면도형을 한 직선을 축으로 하여 1회전 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