

1. 다음 비례식이 참이면 '참', 거짓이면 '거짓'이라고 쓰시오.

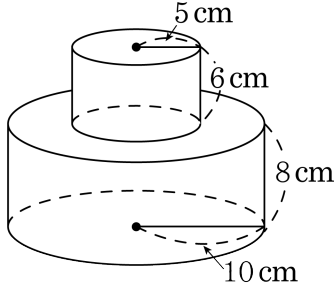
$$0.6 : \frac{2}{5} = 30 : 2$$

 답: _____

2. 원기둥에서 반지름의 길이를 3.14배로 늘리면, 부피는 몇 배로 늘어나는지 구하시오.

 답: _____ 배

3. 향숙이네 어머니는 다음 그림과 같이 크기가 다른 원기둥 모양의 나무통을 연결하여 진열장에 놓을 장식품을 만들려고 합니다. 겉면을 모두 칠하려고 할 때 형기네 어머니가 칠해야 할 넓이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm^2