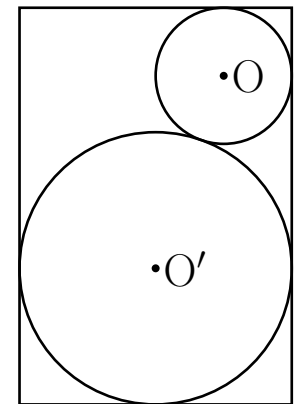
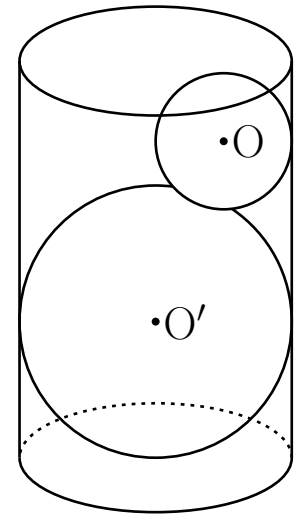


2019 栃木県：立体問題

右の上の図のような、半径4cmの球 O と半径2cmの球 O' がちょうど入っている円柱がある。その円柱の底面の中心と2つの球の中心 O, O' とを含む平面で切断したときの切り口を表すと、右の下の図のようになる。この円柱の高さを求めなさい。



[栃木県]