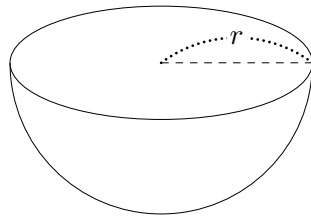
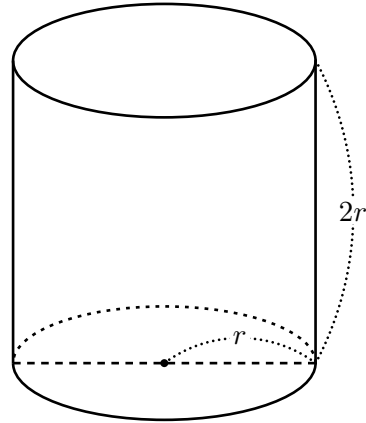


図のように、半径が  $r$  の半球の形をした容器 A と半径が  $r$  で高さが  $2r$  の円柱の形をした容器 B があります。容器 A に水をいっぱいに入れて、容器 B に移すとき、容器 A の何杯分の水が容器 B に入りますか。求めなさい。ただし、容器の厚みは考えないものとします。



容器 A



容器 B

[滋賀県]