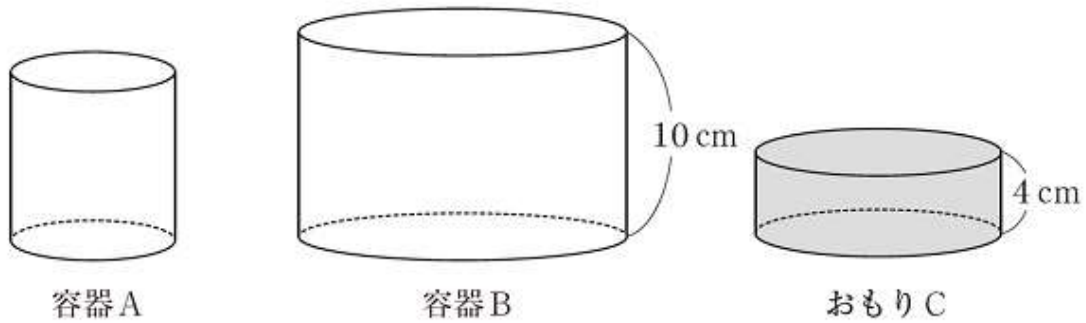


下の図のような円柱の形をした2つの容器A、BとおもりCがあります。容器Bの底面の半径は8cmで、おもりCの底面の半径は6cmです。容器Aに満水になるよう水を入れ、容器Bに移したところ水面の高さは1.5cm になりました。さらに容器Bに容器Aの3杯分の水を入れ、おもりC全体を容器Bの水中に沈めました。このとき、容器Bの水面の高さは何 cm になりましたか。



【式と考え方】

--