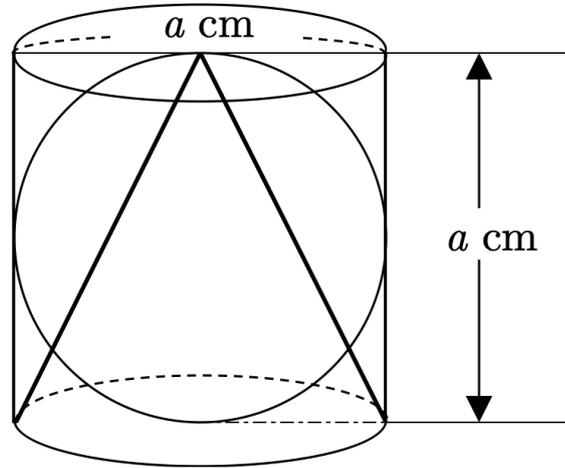


# 単元別演習

## 【中1 数学 | 空間図形】

【1】右の図のように、底面の直径と高さが  $a$  cm の円柱に、ちょうど入る球と円錐がある。この円柱、球、円錐の体積比を、もっとも簡単な整数の比で表しなさい。



【2】右の図のように、半径  $3$  cm の球を、中心を通る平面で2等分してできた立体の体積と表面積を求めなさい。

