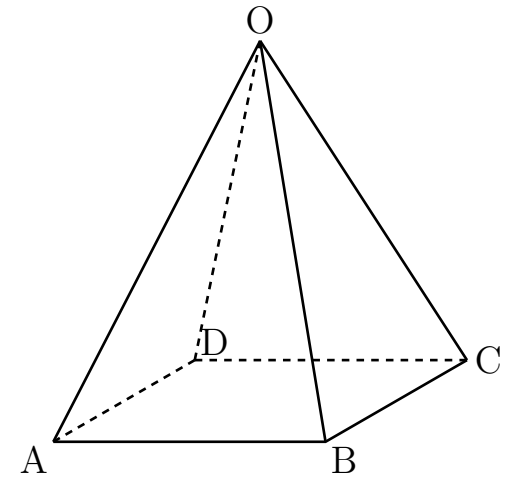


2020 愛知県 A : 立体に関する問題

図で, 立体 $OABCD$ は, 正方形 $ABCD$ を底面とする正四角すいである。
 $OA=9\text{ cm}$, $AB=6\text{ cm}$ のとき, 次の①, ②の問いに答えなさい。

- ① 正四角すい $OABCD$ の体積は何 cm^3 か, 求めなさい。
- ② 頂点 A と平面 OBC との距離は何 cm か, 求めなさい。



[愛知県 A]