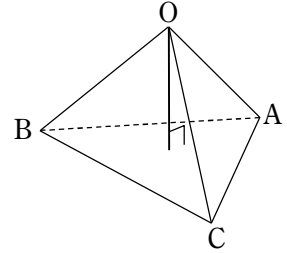


中2Cクラス 復習テスト (2学期-7(8週目))

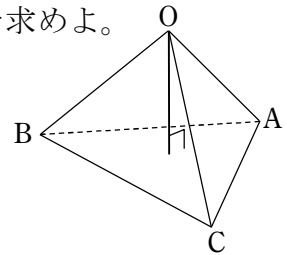
先生 _____

名前 _____

1. 四面体 $O-ABC$ があり、 $\triangle ABC$ について $AB = AC = 2\sqrt{15}$, $BC = 4\sqrt{6}$ である。
(1) $\triangle ABC$ の面積を求めよ。



- (2) $OA = 5$, $OB = OC = 7$ のとき、四面体 $O-ABC$ の体積を求めよ。



(3) $OA = OB = OC = 7$ のとき、四面体 $O-ABC$ の体積を求めよ。

