

2013年 看護学部 第3問

3 3点 A, B, C の座標が, それぞれ  $(4, 0, 0)$ ,  $(0, 3, 0)$ ,  $(0, 0, 8)$  のとき, 次の問いに答えなさい.

- (1) 三角形 ABC および原点によって囲まれた三角すい OABC を図示し, 体積を計算しなさい.
- (2) 三角形 ABC の面積を計算しなさい.