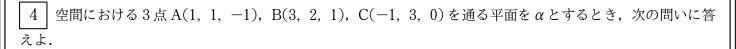




2013年 医学部 第 4 問



- (1) △ABC は直角二等辺三角形であることを示せ.
- (2) 原点 O から平面 α に垂線を下ろし、その交点を H とするとき、点 H の座標を求めよ.
- (3) 四面体 OABC に外接する球の中心の座標を求めよ.