

京都大学（文系） 2006 年 第 2 問

座標空間に 4 点 $A(2, 1, 0)$, $B(1, 0, 1)$, $C(0, 1, 2)$, $D(1, 3, 7)$ がある. 3 点 A , B , C を通る平面に関して点 D と対称な点を E とするとき, 点 E の座標を求めよ.