



2018年教育（文系）第2問

2 座標空間に4点 $A(1, 1, 2)$, $B(2, 0, 1)$, $C(1, 1, 0)$, $D(3, 4, 6)$ がある. 3点 A, B, C の定める平面に関して点 D と対称な点を E とする. 点 E の座標を求めなさい.