

2010年 商学部 第5問

5 座標平面上の点 $A(a, b)$ を，原点を中心として 30° 回転移動した点 B の x 座標が $\sqrt{3}-2$ で更に，点 B を，原点を中心として -60° 回転移動した点 C の y 座標が $-1+2\sqrt{3}$ であるとき，点 $A(a, b)$ を求めよ．