

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  $30^\circ$  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  $-60^\circ$  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．