



2016 年 文系 第 1 問

- 1 座標平面上の 3 点 $P(x, y)$, $Q(-x, -y)$, $R(1, 0)$ が鋭角三角形をなすための (x, y) についての条件を求めよ. また, その条件をみたす点 $P(x, y)$ の範囲を図示せよ.