



2010年 経済学部 第1問

1 放物線 $y = x^2 + 2ax + c$ の頂点が、原点を通る傾き -1 の直線上にある。以下の問に答えよ。

(1) 放物線の y 軸との交点の y 座標の最小値を求めよ。

(2) (1)において、 x 軸との交点があればその座標を求めよ。交点のないときは「なし」と書け。