



2016年経済(1期)第5問

5 二次関数 $y = ax^2 + bx + c$ のグラフが、3つの点 $A(-1, 2)$, $B(0, -1)$, $C(3, 2)$ を通るとき、次の設問に答えよ。

- (1) a , b , c の値を定めよ。
- (2) この二次関数の頂点 P の座標を求めよ。
- (3) $x = 4$ の時、 y の値を求めよ。
- (4) $y = 0$ の時、 x の値を求めよ。