



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。