

2011年 商学部 第4問

- 4 座標平面上に点  $A\left(12, \frac{15}{2}\right)$  と放物線  $C: y = x^2$  がある。放物線  $C$  上に点  $P$  があり、点  $P$  における放物線  $C$  の接線は、2点  $A, P$  を通る直線に垂直である。このとき、点  $P$  の座標を求めよ。