

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.