

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.