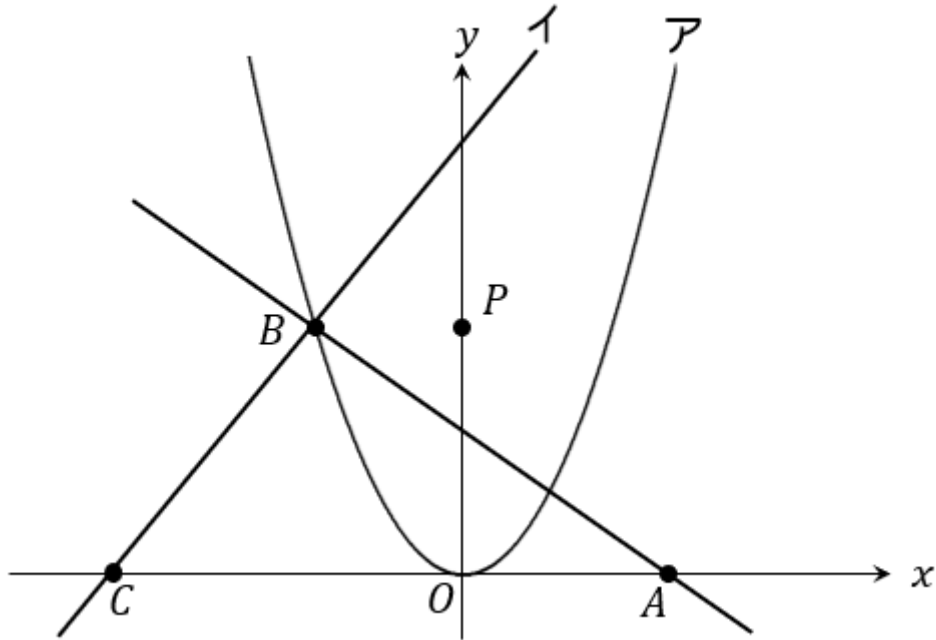


下の図において、曲線アは関数 $y = x^2$ のグラフである。 x 軸上の点で x 座標が2である点を A、曲線ア上の点で x 座標が -2 である点を B とする。点 B を通る右上がりの直線をイとし、直線イと x 軸との交点を C とする。3点 A、B、C を通る円と y 軸との交点のうち y 座標が正である点を P とする。



- (1) 2点 A、B を通る直線の式を求めなさい。
- (2) 点 C の x 座標が -6 であるとき、点 P の座標を求めなさい。