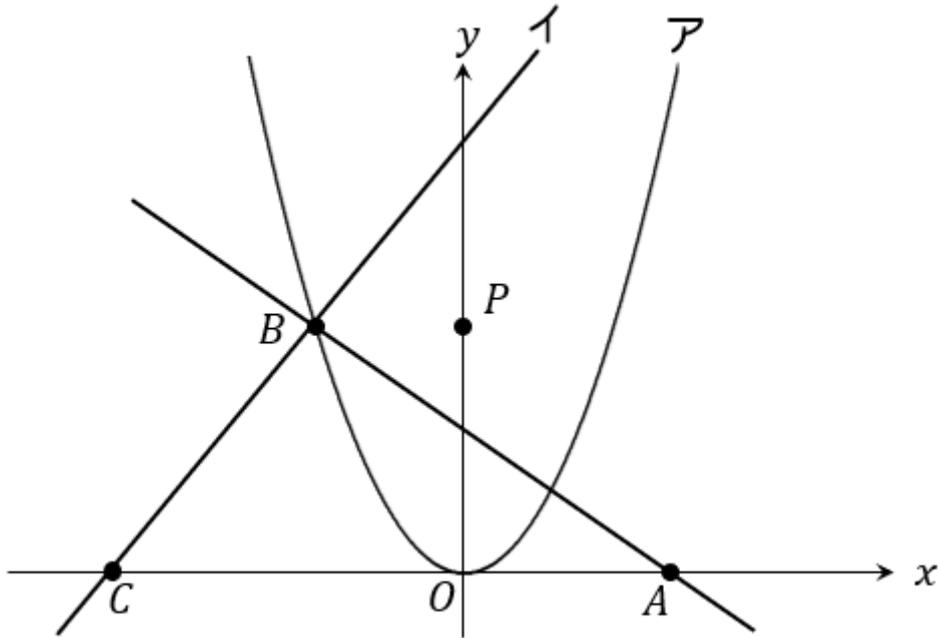


下の図において、曲線アは関数 $y = x^2$ のグラフである。 $x$ 軸上の点で $x$ 座標が2である点を A、曲線ア上の点で $x$ 座標が $-2$ である点を B とする。点 B を通る右上がりの直線をイとし、直線イと $x$ 軸との交点を C とする。3点 A、B、C を通る円と $y$ 軸との交点のうち $y$ 座標が正である点を P とする。



- (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。