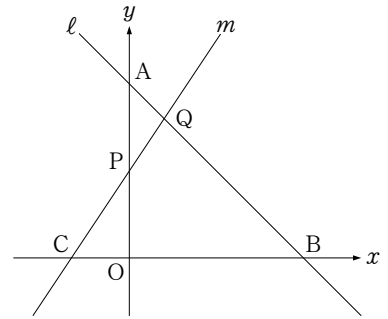


中2数学 1次関数 No.1

名前 _____

1 [直線の交点の座標] 右の図のように、2点 $A(0, 6)$, $B(6, 0)$ を通る直線 l と、点 $C(-2, 0)$ と y 軸上の点 P を通る直線 m が、点 Q で交わっている。

(1) 直線 l の式を求めなさい。



(2) 点 Q が AB の中点であるとき、点 P の座標を求めなさい。

(3) 点 P が OA の中点であるとき、点 Q の座標を求めなさい。