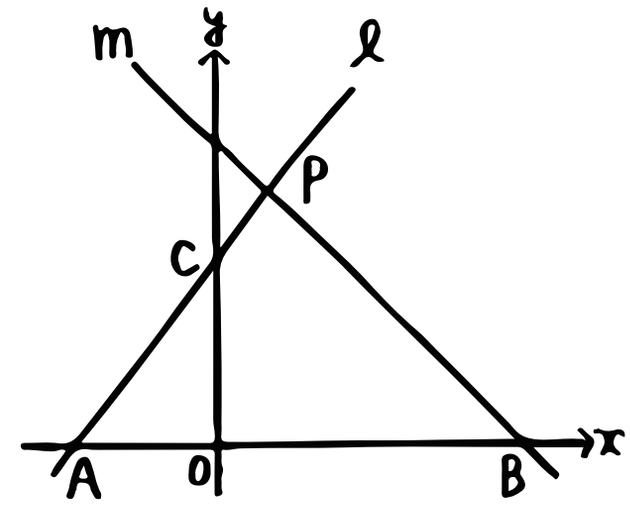
（テスト対策・中2・3章）

Q 右の図のように、2点A(−3, 0)、C(0, $\frac{15}{4}$)を通る直線ℓと点Bを通る直線m：$y=-x+6$がある。直線ℓ, mの交点をPとするとき、次の問いに答えなさい。



①直線ℓの式を求めよ。　②点Pの座標を求めよ。

③△PABの面積を求めよ。

④点Pを通り、△PABの面積を2等分する直線の式を求めよ。

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv