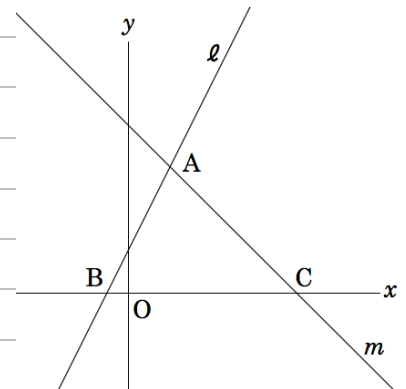


**問題**

(1) 右の図で、直線  $l$  の式は  $y = 2x + 2$ 、直線  $m$  の式は  $y = -x + 8$  である。直線  $l$  と  $m$  との交点を  $A$ 、直線  $l$  と  $x$  軸との交点を  $B$ 、直線  $m$  と  $x$  軸との交点を  $C$  とするとき、次の問いに答えなさい。

① 点  $A$  の座標を求めなさい。



②  $\triangle ABC$  の面積を求めなさい。