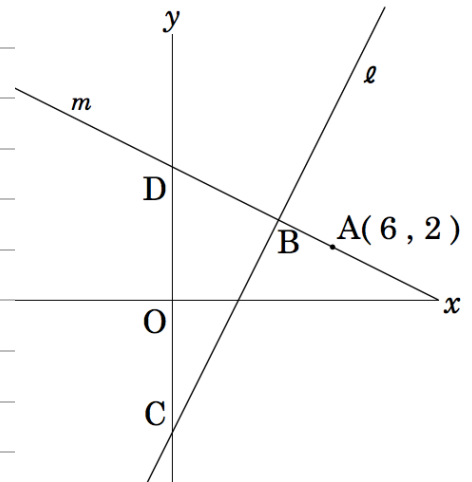


問題

(1) 右の図で、直線 l は関数 $y = 2x - 5$ のグラフであり、直線 m は、点 $A(6, 2)$ を通り切片が5の直線である。また、直線 l と m の交点を B 、直線 l と y 軸との交点を C 、直線 m と y 軸との交点を D とするとき、次の問いに答えなさい。

① 点 B の座標を求めなさい。



② 点 C を通り、 $\triangle BCD$ の面積を2等分する直線の式を求めなさい。