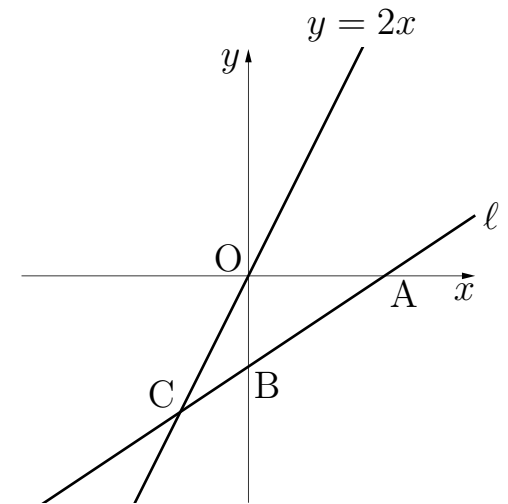


令和3年度徳島県第一回基礎学力テスト

右の図のように、関数 $y = 2x$ のグラフと直線 l が点 C で交わっている。直線 l が x 軸、 y 軸上の点 $A(3, 0)$, $B(0, -2)$ を通るとき、次の (1)~(4) に答えなさい。

- (1) 直線 l の式を求めなさい。
- (2) 点 C の座標を求めなさい。
- (3) $\triangle OAC$ の面積を求めなさい。
- (4) 点 B を通り、 $\triangle OAC$ の面積を2等分する式を求めなさい。



[令和3年第一回徳島県基礎学力テスト]