

受験対策・関数15

⑥ 右の図で、直線 l は2点 $A(4,10)$ 、 $B(6,0)$ を通り、直線 m は2点 A 、 $C(0,4)$ を通る。このとき、次の各問いに答えなさい。

- ① 直線 l の式を求めなさい。
- ② 直線 m の式を求めなさい。
- ③ 四角形 $OCAB$ の面積を求めよう。
- ④ 点 A を通る直線 n が四角形 $OCAB$ の面積を2等分するとき、直線 n と x 軸との交点の座標を求めなさい。

