

問題 右の図で、2直線 ℓ , m は、それぞれ関数 $y=x+4$, $y=-x+8$ のグラフである。点Aは ℓ と m の交点で、2点B, Cはそれぞれ x 軸と ℓ , m との交点である。このとき、原点Oを通り、 $\triangle ABC$ の面積を2等分する直線 n の式を求めよ。

