

15 1次関数のまとめ

テキストP.90～95

クラス	氏名	得点
		/20

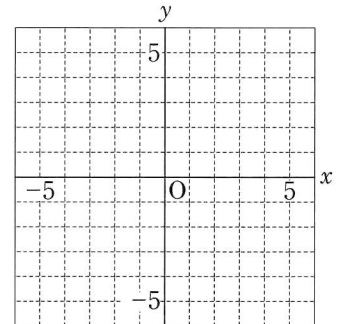
1 次の直線の式を求めなさい。

[各4点×2]

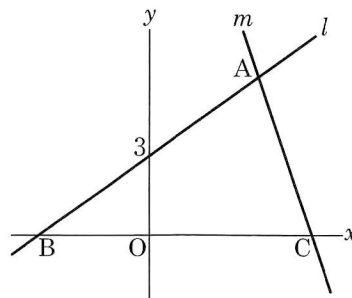
(1) 直線 $y=2x-13$ と平行で、点 $(-3, -3)$ を通る直線

(2) 点 $(1, -3)$ を通り、直線 $y=6x-12$ と x 軸上で交わる直線

2 2元1次方程式 $2x-3y+3=0$ のグラフを、右の図にかきなさい。 [4点]



3 右の図で、直線 l は $y=\frac{3}{4}x+3$ 、直線 m は $y=-3x+18$ のグラフである。直線 l と直線 m の交点をA、直線 l と x 軸、直線 m と x 軸との交点をB、Cとすると、次の問いに答えなさい。



[各4点×2]

(1) 点Aの座標を求めなさい。

(2) 点Aを通り、 $\triangle ABC$ の面積を二等分する直線の式を求めなさい。
