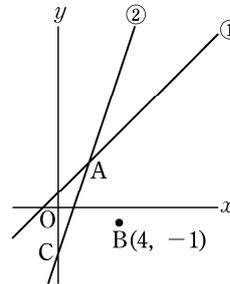


14	1次関数	クラス	氏名	得点
	1次関数と方程式②			点

1 右の図で、2直線 $y=x+1$ ……①,
 $y=3x-3$ ……②の交点をAとし、点Bの座標
 を(4, -1)とする。また、直線②とy軸との
 交点をCとする。



1 (各20点×3)

①	
②	
③	

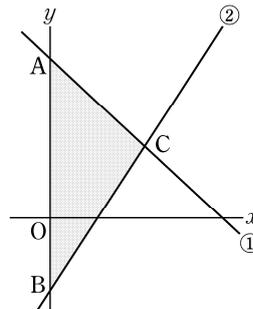
- このとき、次の問いに答えなさい。
 ① 2点B, Cを通る直線の式を求めなさい。

② 点Aの座標を求めなさい。

③ 点Bを通り、直線②に平行な直線と直線①との交点の座標を求めなさい。

2 右の図のように、2直線 $y=-x+7$ ……

①, $y=\frac{3}{2}x-3$ ……②がある。y軸と直線①,
 直線②との交点をそれぞれA, B, 直線①と
 直線②の交点をCとする。



2 (各20点×2)

①	
②	

このとき、次の問いに答えなさい。

① 点Cの座標を求めなさい。

② $\triangle ABC$ の面積を求めなさい。