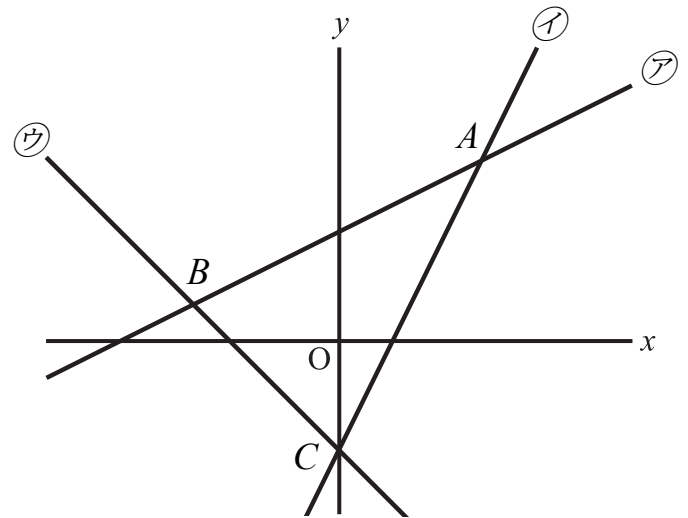


【中2数学 | 単元別演習 一次関数】

右の図のように、3直線 $y = \frac{1}{2}x + 3 \dots \text{ア}$, $y = 2x - 3 \dots \text{イ}$, $y = -x - 3 \dots \text{ウ}$ がある。

また、3直線の交点を、図のように A, B, C とするとき、次の問いに答えなさい。

① 3点 A, B, C の座標を求めなさい。



② 次の点を通り、 $\triangle ABC$ の面積を2等分する直線の式を求めなさい。

1) 点 A

2) 点 B