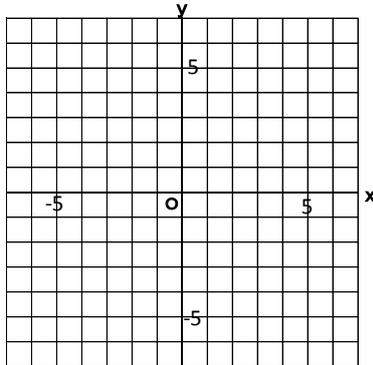


一次関数（連立方程式のグラフ②）

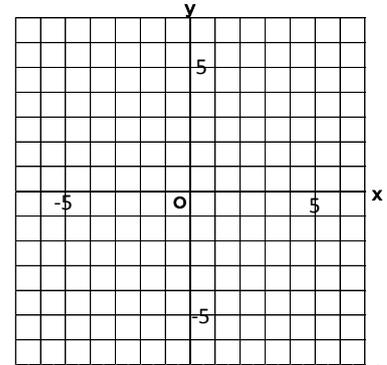
組 番 名前

1 次の連立方程式の解をグラフをかいて求めなさい。

①
$$\begin{cases} x + y = 6 \\ 2x - 3y = -3 \end{cases}$$



②
$$\begin{cases} -2x + y = 2 \\ x - 2y = 2 \end{cases}$$



2 次の2つの方程式のグラフの交点の座標を求めなさい。

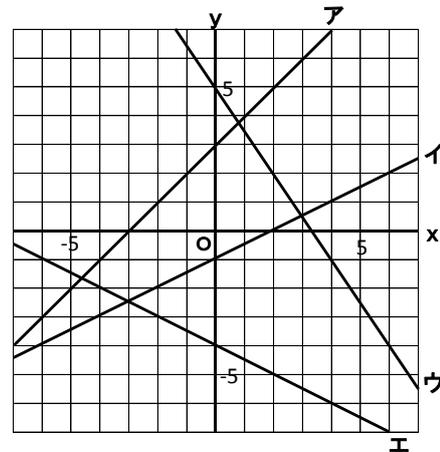
① $2x - 3y = 6$ と $2x + y = -2$

② $3x - y - 8 = 0$ と $2y + 5x = 6$

3 右の図について、次の座標を求めなさい。

① 2直線ア, イの交点の座標

② 2直線ウ, エの交点の座標



4 2直線 l , m があり、 l と y 軸との交点と、 m と y 軸との交点をそれぞれ A , B とする。直線 l , m の交点を P とするとき、次の問いに答えなさい。ただし、座標軸の1目もりを1cmとする。

① 点 P の座標を求めなさい。

② $\triangle ABP$ の面積を求めなさい。

