一次関数（2 元 1 次方程式のグラフ②）

組　　番　名前＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

1　次の方程式のグラフと y 軸との交点の座標、x 軸との交点の座標を求めなさい。また、それぞれのグラフを右の図にかきなさい。

①　$x+y-3=0$

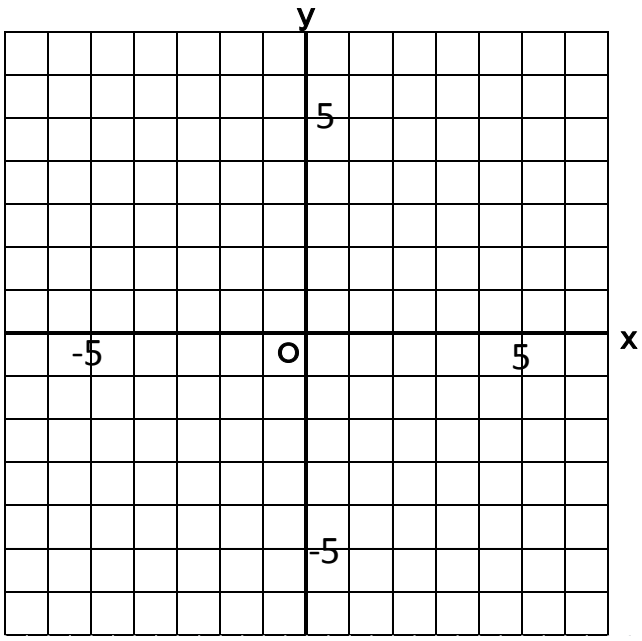
x 軸との交点＿＿＿＿＿＿＿＿　y 軸との交点＿＿＿＿＿＿＿＿

②　$-2x+5y=15$

x 軸との交点＿＿＿＿＿＿＿＿　y 軸との交点＿＿＿＿＿＿＿＿

③　$\frac{x}{2}-\frac{y}{3}=1$

x 軸との交点＿＿＿＿＿＿＿＿　y 軸との交点＿＿＿＿＿＿＿＿

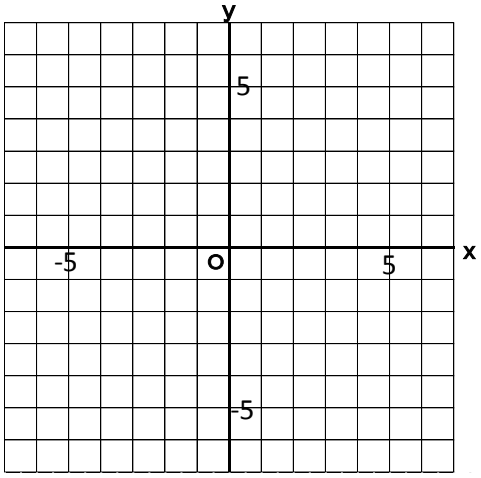


2　次の方程式のグラフを、右の図にかきなさい。

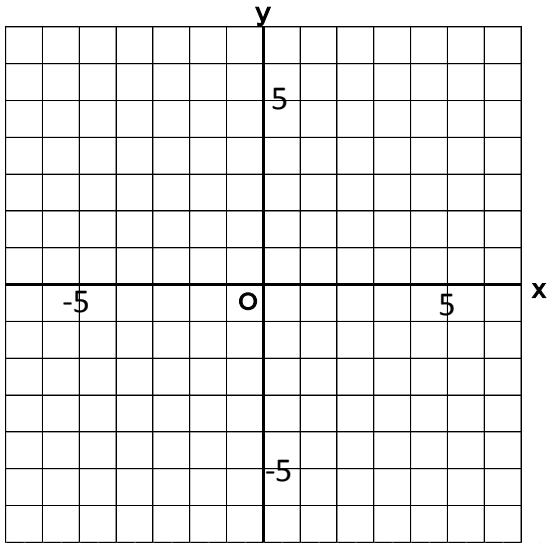
①　$y=3$

②　$2x-10=0$

③　$x=-4$



3　次２つのグラフと x 軸とで囲まれた形の面積を、右の図を使って求めなさい。ただし、座標軸の 1 目もりを 1cm とする。

①　$3x-9=0$

②　$-x+y-2=0$