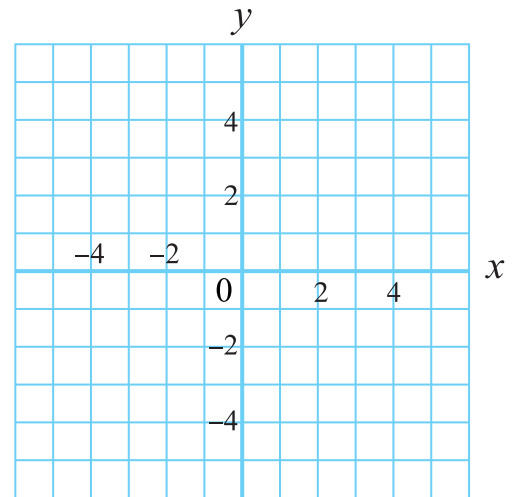


1 次関数と連立方程式 (4)

【1】 次の方程式と x 軸, y 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かきなさい。

(1) $3x + 2y = 6$ (2) $\frac{x}{3} - \frac{y}{5} = 1$



答え (1) x 軸との交点の座標 _____

y 軸との交点の座標 _____

(2) x 軸との交点の座標 _____

y 軸との交点の座標 _____

【2】 次の 2 直線の交点の座標を求めなさい。

$5x - 2y = -6 \dots \textcircled{1}$ $x - 2y = 1 \dots \textcircled{2}$

答え _____

【3】 次の 3 直線が 1 点で交わるときの a の値を求めなさい。

$x - 2y = 4 \dots \textcircled{1}$ $3x - y = 7 \dots \textcircled{2}$ $2x + y = a \dots \textcircled{3}$

答え _____