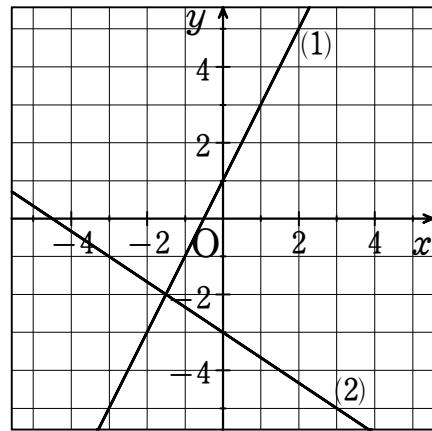


プリント⑨ 一次関数 解答

1 次の図の直線(1), (2)の式を求めなさい。

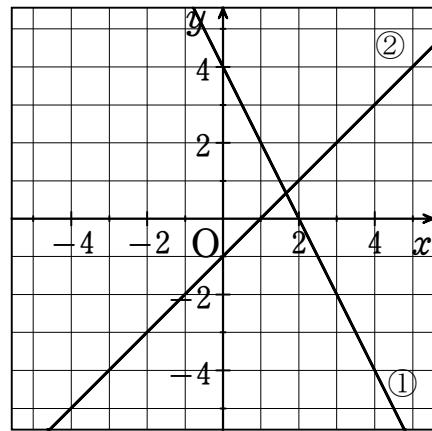
$$(1) \quad y = 2x + 1$$

$$(2) \quad y = -\frac{2}{3}x - 3$$



2 右の図の2直線①, ②の交点の座標を
求めなさい。

$$\left(\frac{5}{3}, \frac{2}{3}\right)$$



3 次の条件をみたす1次関数 $y = ax + b$ を求めなさい。

(1) $a < 0$ で, x の変域が $-2 \leq x \leq 3$ のときの y の変域が $-8 \leq y \leq 7$

$$y = -3x + 1$$

(2) グラフが点 $(-2, 2)$ を通り, 直線 $y = x - 6$ と x 軸上の点で交わる。

$$y = -\frac{1}{4}x + \frac{3}{2}$$