

【演習】⑤2元1次方程式のグラフと交点の座標

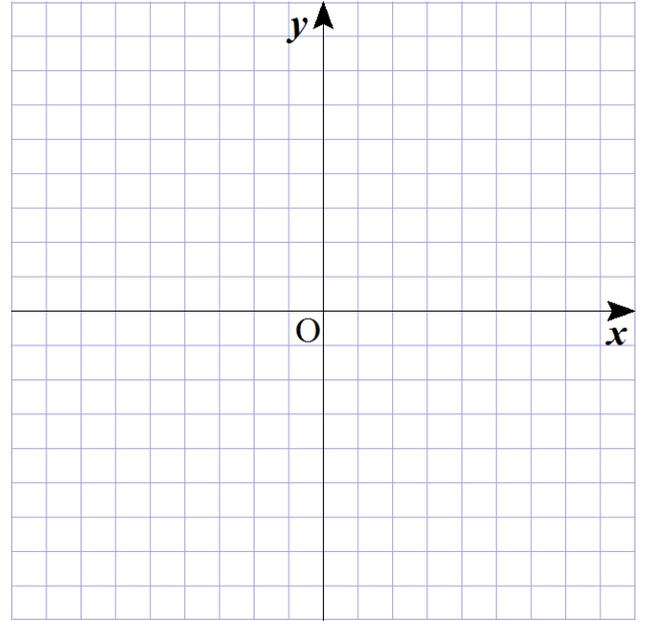
1 次のグラフをそれぞれ書け。

(1) $2x - 4y - 8 = 0$

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

(3) $2y - 14 = 0$

(4) $x = -2$



2 次の問いに答えよ。

(1) 2直線 $2x + y = 4$ 、 $2x - 3y = 12$ の交点の座標を求めよ。

(2) 2直線 $y = -\frac{3}{2}x + \frac{1}{2}$ 、 $y = 4x - 5$ の交点の座標を求めよ。

(3) 直線 $y = 3x - 6$ と x 軸との交点の座標を求めよ。