

# 一次関数 基本問題・グラフ、式

(1) 点 (2,1) を通り、傾きが $-3$ の直線の式は $y = \boxed{\phantom{000}}$ である。

(長崎)

(2) 2点 (1,1)、(4,7) を通る直線の式を求めなさい。

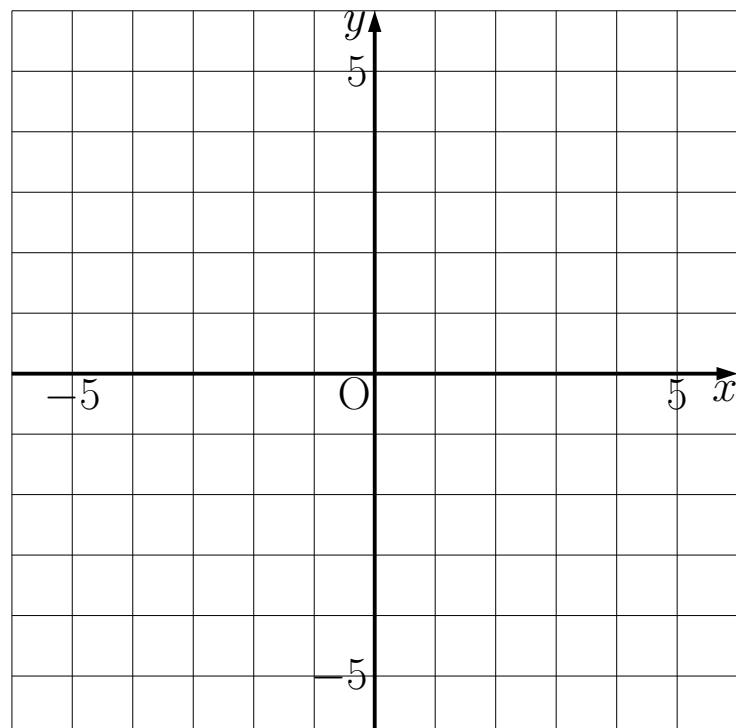
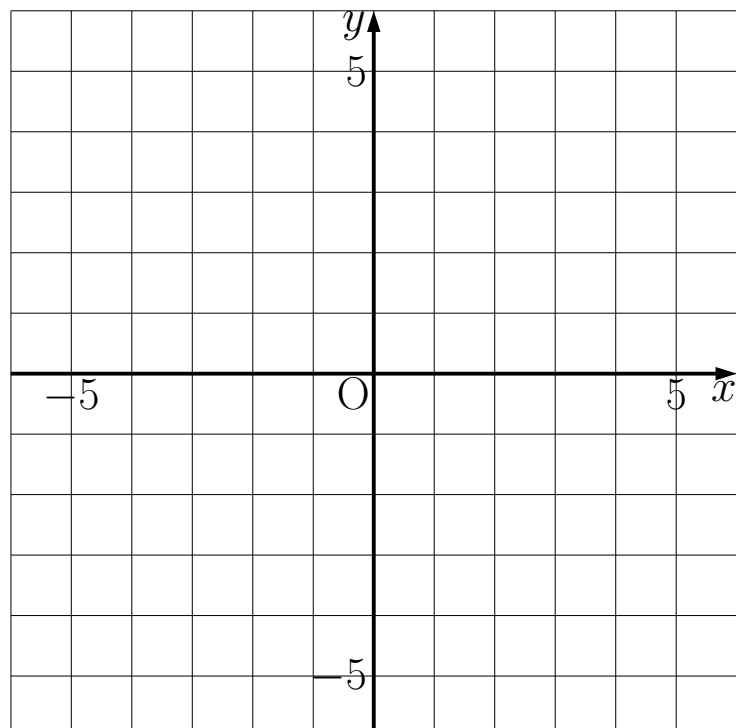
(宮城)

(3) 一次関数 $y = ax - 2$ のグラフは、点 (6,6) を通る。 $x = 3$ のとき、 $y$ の値を求めよ。

(埼玉)

(4) 一次関数 $y = -\frac{2}{3}x + 1$ のグラフを書け (京都)

(5) 一次関数 $y = \frac{1}{2}x + 1$ のグラフを書け。 (宮城)



# 一次関数 基本問題・グラフ、式 解答

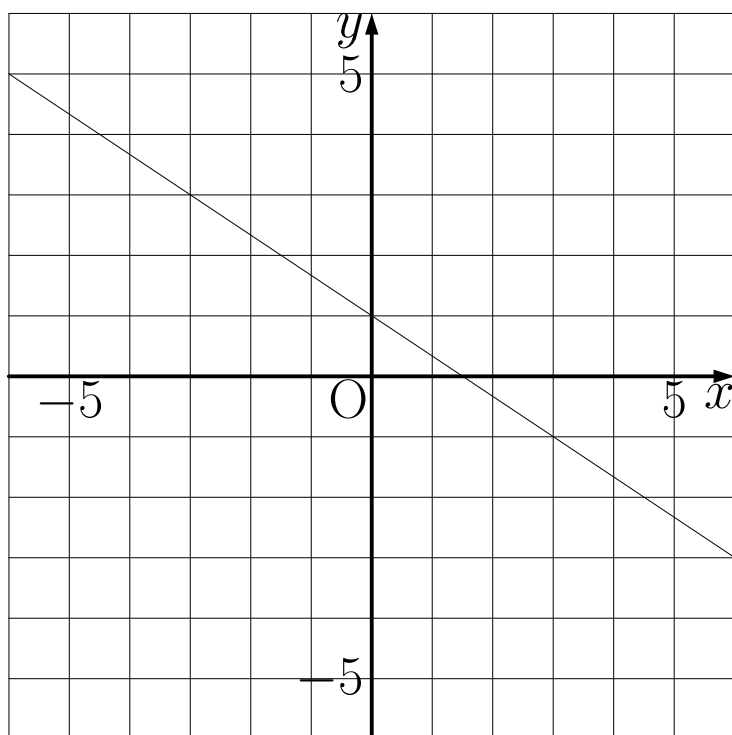
解

(1)  $-3x + 7$

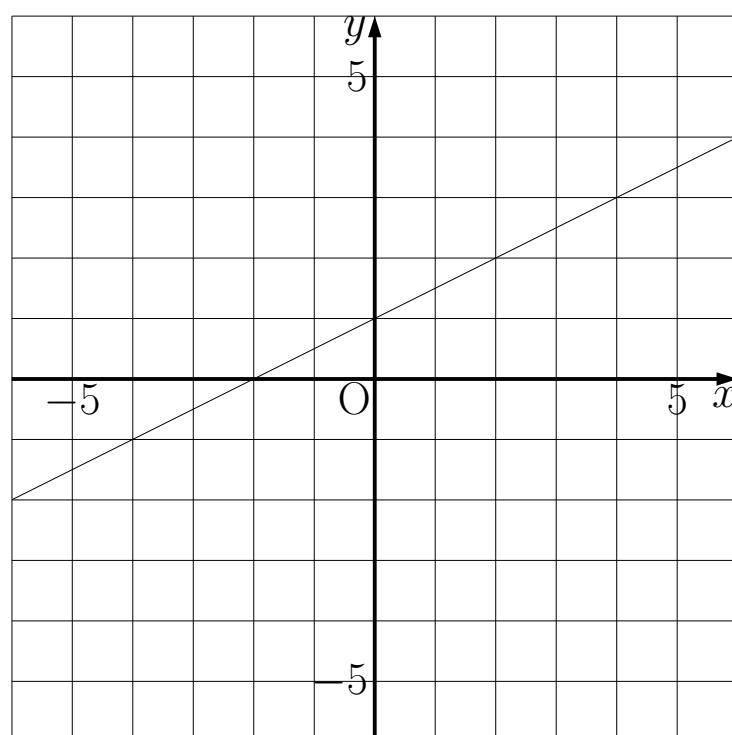
(2)  $y = 2x - 1$

(3)  $y = 2$

(4)



(5)



## ●ポイントの確認

ヒロ：一次関数の式を作るときに利用する式は？