

DM2-13A 一次関数：グラフの基本 基礎 解答

【1】傾きと切片を読み取る

(1) 傾き 2, 切片 3

(2) 傾き -1 , 切片 4

(3) 傾き $\frac{1}{2}$, 切片 -2

(4) 傾き -2 , 切片 5

(5) 傾き 3, 切片 0

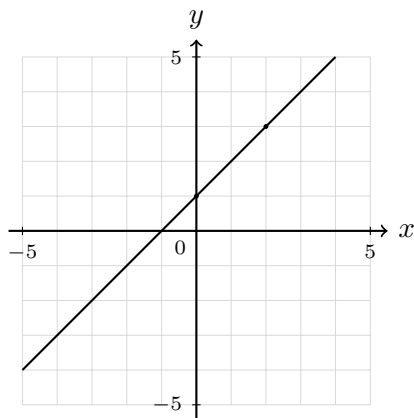
(6) 傾き -4 , 切片 0

(7) 傾き $-\frac{1}{2}$, 切片 5

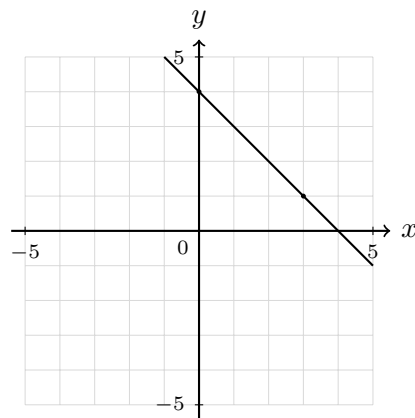
(8) 傾き $\frac{2}{3}$, 切片 -3

【2】直線の式からグラフをかく

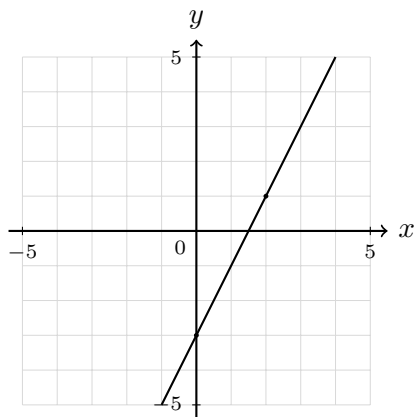
(9) $y = x + 1$



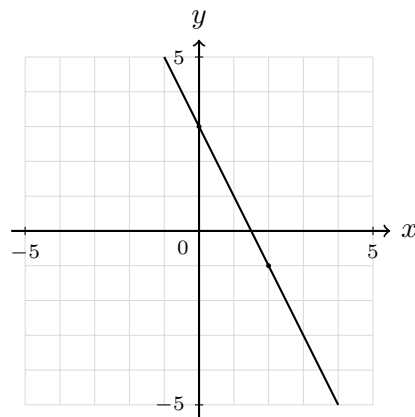
(10) $y = -x + 4$



(11) $y = 2x - 3$



(12) $y = -2x + 3$



【3】グラフを見て直線の式を求める

(13) $y = x + 1$

(14) $y = -x + 4$

(15) $y = 2x - 3$

(16) $y = -2x + 3$

【4】グラフが通る点を調べる

(17) ある

(18) ない

(19) ある

(20) ない

(21) ある

(22) ない

(23) ある

(24) ない