

DM2-13C 一次関数：グラフの基本 発展 解答

【1】式を整理して、傾きと切片を読み取る

(1) 傾き 3, 切片 2

(2) 傾き -3, 切片 4

(3) 傾き $\frac{1}{2}$, 切片 -2

(4) 傾き -2, 切片 3

(5) 傾き 2, 切片 3

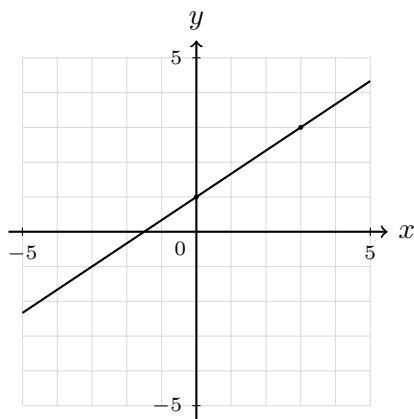
(6) 傾き -3, 切片 -4

(7) 傾き 2, 切片 3

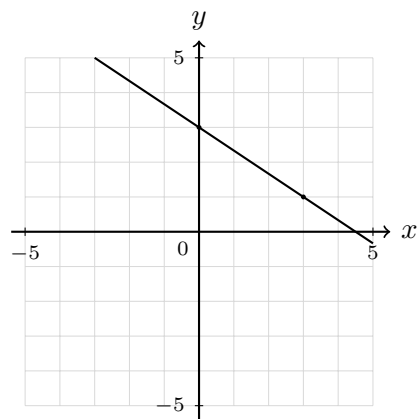
(8) 傾き -2, 切片 3

【2】直線の式からグラフをかく

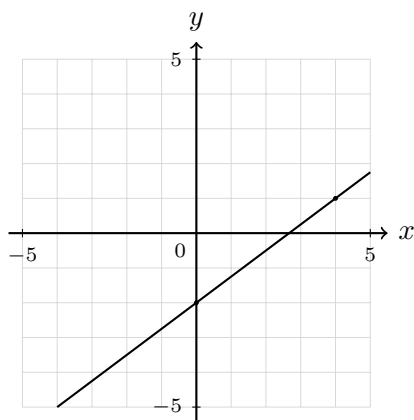
(9) $y = \frac{2}{3}x + 1$



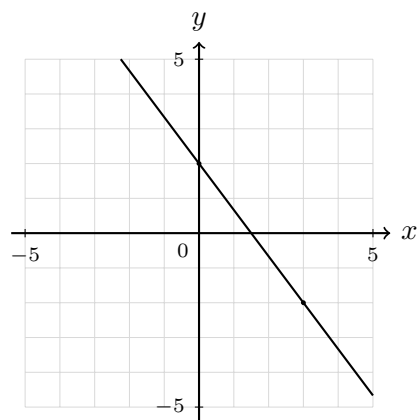
(10) $y = -\frac{2}{3}x + 3$



(11) $y = \frac{3}{4}x - 2$



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



【3】グラフを見て直線の式を求める

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

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

(15) $y = \frac{3}{4}x - 2$

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

【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