負の 傾きの グラフ ドリル②

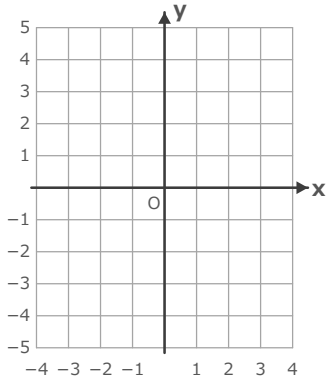
中2／ドリル 項目3 ②（かく・負の傾き）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

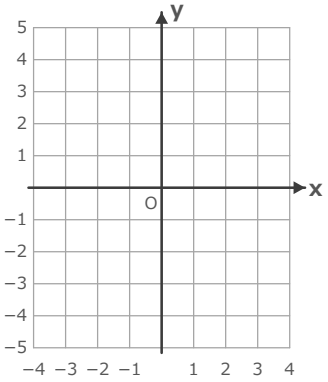
ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・切片から 右へ 1 進んだ 点の y を 四角に 書いてから、方眼に 直線を 定規で かく。
・方眼の 1目もりは 1。

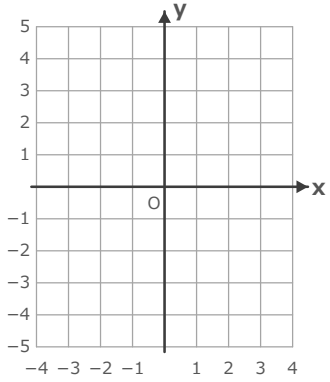
大問1 グラフを かく

(1) 

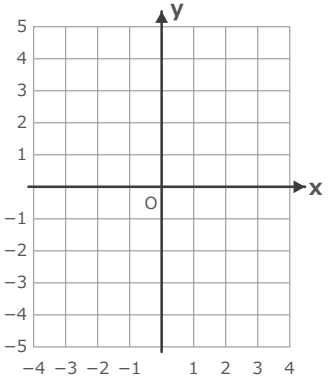
y = −2x + 3
を かく。
x = 1 の とき y =

(2) 

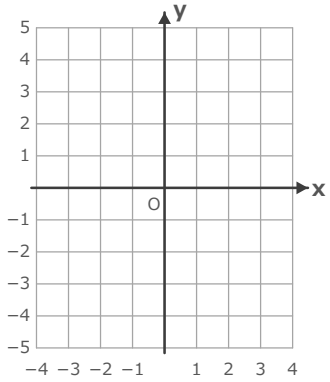
y = 1 − x
を かく。
x = 1 の とき y =

(3) 

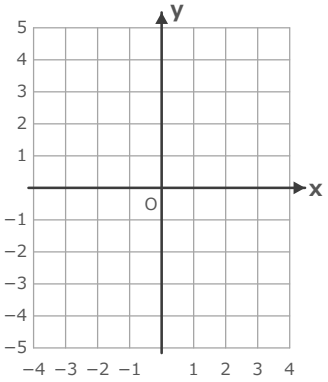
y = −3x − 1
を かく。
x = 1 の とき y =

(4) 

y = 2 − 4x
を かく。
x = 1 の とき y =

(5) 

y = −2x − 2
を かく。
x = 1 の とき y =

(6) 

y = 3 − 3x
を かく。
x = 1 の とき y =

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「一次関数」のプリント一覧がひらきます

負の 傾きの グラフ ドリル②【こたえ】

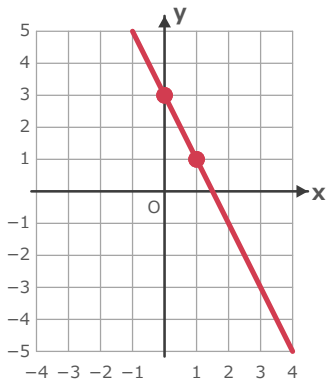
中2／ドリル 項目3 ②（かく・負の傾き）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

大問1 グラフを かく

(1)

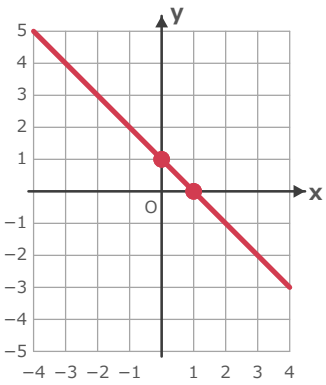


y = −2x + 3
を かく。

x = 1 の とき y =

1

(2)

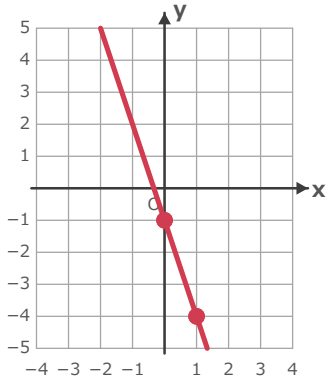


y = 1 − x
を かく。

x = 1 の とき y =

0

(3)

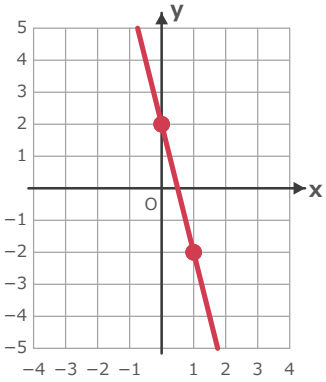


y = −3x − 1
を かく。

x = 1 の とき y =

−4

(4)

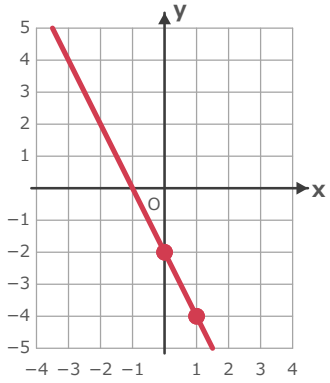


y = 2 − 4x
を かく。

x = 1 の とき y =

−2

(5)

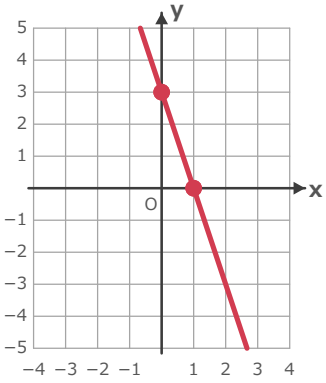


y = −2x − 2
を かく。

x = 1 の とき y =

−4

(6)



y = 3 − 3x
を かく。

x = 1 の とき y =

0

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

(1) (1, 1)、(2) (1, 0)、(3) (1, −4)、(4) (1, −2)、(5) (1, −4)、(6) (1, 0)。切片から 上へ 動かしたら ×。

(2)(4) は 数の 項が 先。x の 係数（−1・−4）が 傾き。2点を 通る 直線を 定規で ひけて いれば ○。

別解の 扱い：分数は 上下でも 斜め線でも ○（約分してあること）。式は 項の 順が ちがっても、$\frac{2x}{3}$ を $\frac{2}{3}$x と 書いても ○。