グラフから 読む ドリル①

中2／ドリル 項目4 ①（読む）／目標 12分

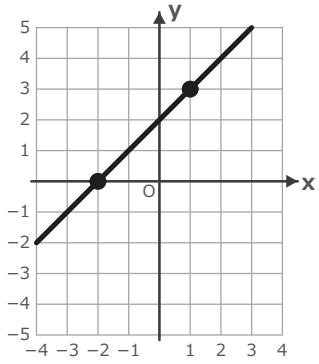
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・グラフの 直線（●は 直線が 通る 目もりの 交わる 点）から、傾き・切片・x軸との 交点を 読んで 四角に 書く。
・x軸との 交点は 座標 (x, y) で 書く。方眼の 1目もりは 1。分数は 約分する。

大問1 グラフを 読む

(1)



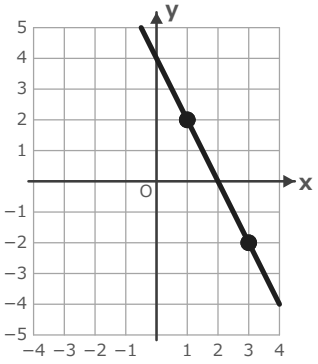
グラフの 直線

傾き

切片

x軸との 交点

(2)



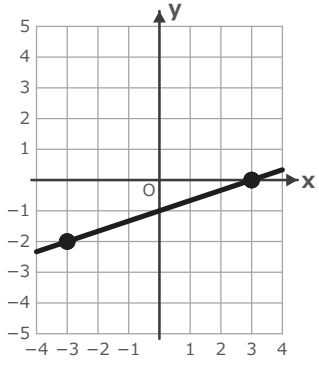
グラフの 直線

傾き

切片

x軸との 交点

(3)



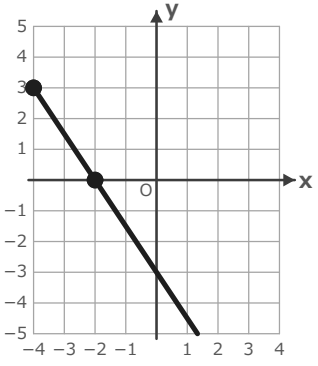
グラフの 直線

傾き

切片

x軸との 交点

(4)



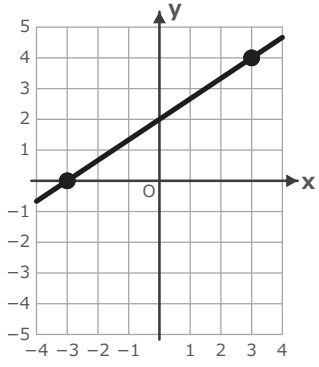
グラフの 直線

傾き

切片

x軸との 交点

(5)



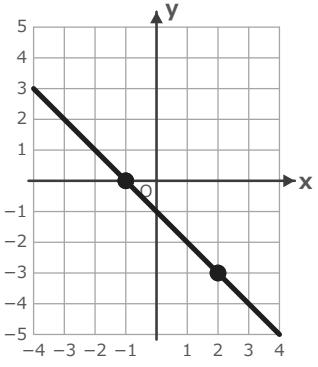
グラフの 直線

傾き

切片

x軸との 交点

(6)



グラフの 直線

傾き

切片

x軸との 交点

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

グラフから 読む ドリル①【こたえ】

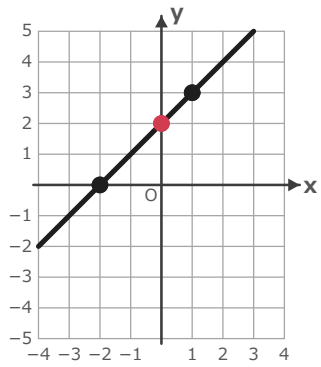
中2／ドリル 項目4 ①（読む）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

大問1 グラフを 読む

(1)



グラフの 直線

傾き

1

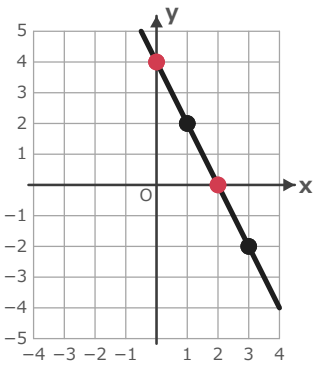
切片

2

x軸との 交点

(−2, 0)

(2)



グラフの 直線

傾き

−2

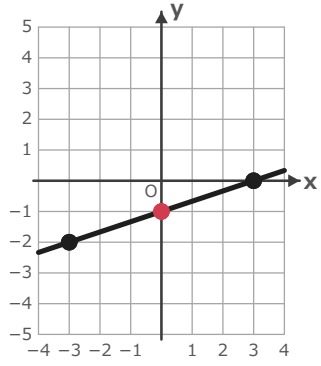
切片

4

x軸との 交点

(2, 0)

(3)



グラフの 直線

傾き

$\frac{1}{3}$

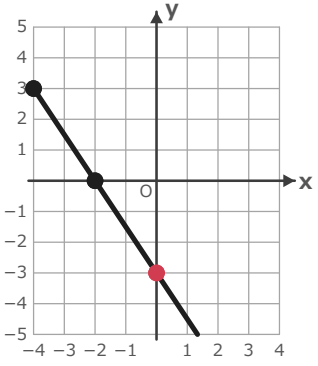
切片

−1

x軸との 交点

(3, 0)

(4)



グラフの 直線

傾き

$-\frac{3}{2}$

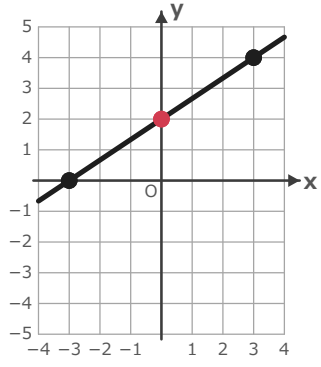
切片

−3

x軸との 交点

(−2, 0)

(5)



グラフの 直線

傾き

$\frac{2}{3}$

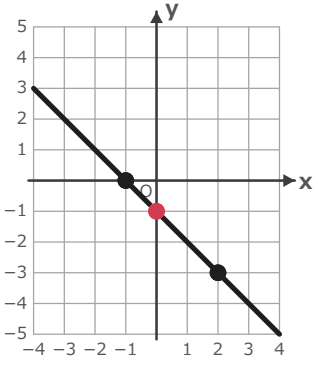
切片

2

x軸との 交点

(−3, 0)

(6)



グラフの 直線

傾き

−1

切片

−1

x軸との 交点

(−1, 0)

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

(1) 1·2·(−2, 0)、(2) −2·4·(2, 0)、(3) $\frac{1}{3}$·−1·(3, 0)、(4) $-\frac{3}{2}$·−3·(−2, 0)、(5) $\frac{2}{3}$·2·(−3, 0)、(6) −1·−1·(−1, 0)（傾き·切片·x軸）。

切片に x軸との 交点の 数（(1) なら −2）を 書いたら ×。傾きは ●から ●へ（y の 差）÷（x の 差）。

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 ○。

いちごドリル プリント