グラフから 式を 求める ドリル③

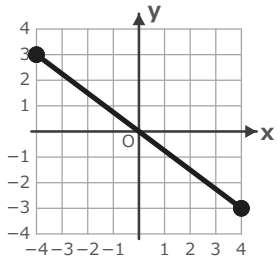
中1／ドリル 項目5 ③（逆向き）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

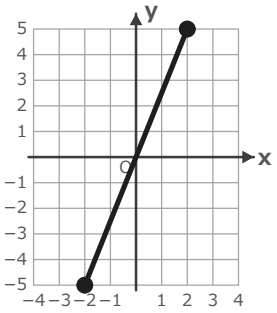
・大問1は、直線の 式を 四角に 書く。
・大問2は、直線の 比例定数を 四角に 書く。
・大問3は、グラフが 通る 点から 式や 比例定数を 四角に 書く。
・大問4は、線分の 式と x の 変域を 四角に 書く。

大問1 グラフから 式を 読む

(1) 

グラフの 直線の 式
（● は 直線が
通る 点）

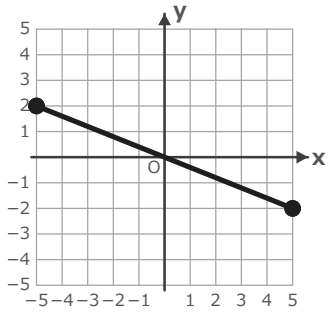
y = ＿＿＿＿

(2) 

グラフの 直線の 式
（● は 直線が
通る 点）

y = ＿＿＿＿

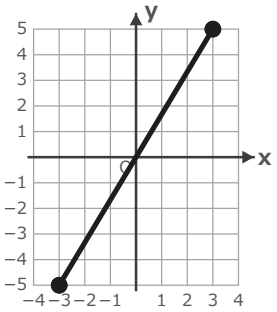
大問2 グラフから 比例定数を 読む

(1) 

グラフの 直線の
比例定数
（● は 直線が
通る 点）

比例定数

＿＿＿＿

(2) 

グラフの 直線の
比例定数
（● は 直線が
通る 点）

比例定数

＿＿＿＿

大問3 通る 点から 求める

(1) グラフは 原点と (−6, 4) を 通る 直線。

式 y = ＿＿＿＿

(2) グラフは 原点と (−10, −4) を 通る 直線。

比例定数 ＿＿＿＿

(3) グラフは 原点と (6, −10) を 通る 直線。

比例定数 ＿＿＿＿

x = 3 の とき y = ＿＿＿＿

大問4 線分の 式と 変域

(1) グラフは 原点を 通る 直線の
(−8, 6) から (4, −3) までの 線分。

式 y = ＿＿＿＿ x の 変域 ＿＿＿＿

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「比例と反比例」のプリント一覧がひらきます