傾きと 切片を 読む ドリル①

中2／ドリル 項目3 ①（読む）／目標 10分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・大問1は、傾きと 切片を 四角に 書く。大問2は、ア～エ の 式の 直線から あてはまる ものを すべて 選び、記号を 書く（例 イ、エ）。
・大問3は、x が 1 ふえる ときの y の 変わり方を 数で 書く。分数は 約分する。

大問1 傾きと 切片

(1) $y = -7 + 2x$

傾き □　切片 □

(2) $y = 4 - 3x$

傾き □　切片 □

(3) $y = -x - 6$

傾き □　切片 □

(4) $y = 8 + \frac{x}{4}$

傾き □　切片 □

(5) $y = 3 - 5x$

傾き □　切片 □

(6) $y = -\frac{x}{2}$

傾き □　切片 □

大問2 あてはまる 直線を 選ぶ

ア $y = 4 - x$　　イ $y = -3 + 2x$　　ウ $y = -1 - \frac{3x}{2}$　　エ $y = x - 5$

(1) 傾きが 負の 直線を すべて □

(2) 切片が 負の 直線を すべて □

大問3 x が 1 ふえると

(1) $y = 2 - 5x$ で、x が 1 ふえる と y は いくつ ふえる（へるなら 負の 数） □

(2) $y = -6 + 4x$ で、x が 1 ふえる と y は いくつ ふえる（へるなら 負の 数） □

(3) $y = 7 - \frac{x}{2}$ で、x が 1 ふえる と y は いくつ ふえる（へるなら 負の 数） □

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