変化の割合 ドリル②

中2／ドリル 項目1 ②（書く）／目標 10分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・大問1は、xの増加量・yの増加量・変化の割合を 四角に 書く。答えが 分数なら 約分する。
・大問2は、先に 式を y = の 形に 直して 四角に 書く。大問3は、変化の割合だけを 四角に 書く。

大問1 増加量と 変化の割合

(1) $y = 5x - 2$ で、x が 3 から 7 まで ふえる とき

xの増加量 □　yの増加量 □　変化の割合 □

(2) $y = -x + 4$ で、x が −3 から 1 まで ふえる とき

xの増加量 □　yの増加量 □　変化の割合 □

(3) $y = \frac{x}{3} + 1$ で、x が 3 から 9 まで ふえる とき

xの増加量 □　yの増加量 □　変化の割合 □

大問2 y = の 形に 直してから 変化の割合

(4) $2x + y = 6$ で、x が −2 から 2 まで ふえる とき

y = □　変化の割合 □

(5) $3x - 2y = 4$ で、x が 0 から 4 まで ふえる とき

y = □　変化の割合 □

大問3 変化の割合だけ

(6) $y = -3x - 5$ で、x が −4 から −1 まで ふえる とき の 変化の割合 □

(7) $y = \frac{x}{4} - 2$ で、x が −8 から 4 まで ふえる とき の 変化の割合 □

(8) $y = -\frac{2x}{5} + 3$ で、x が −5 から 10 まで ふえる とき の 変化の割合 □

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