y の増加量 ドリル②

中2／ドリル 項目2 ②（増加量）／目標 10分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・問われて いる 量（y の増加量・x の増加量・変化の割合）を 四角に 書く。
・y の増加量 ＝ 変化の割合 × x の増加量。答えが 分数なら 約分する。

大問1 増加量を 求める

(1) $y = 3x + 4$ で、x が 2 から 6 まで ふえる とき の y の増加量

(2) $y = -\frac{x}{2} + 1$ で、x が -2 から 8 まで ふえる とき の y の増加量

(3) 変化の割合が 4 の 一次関数で、x が 5 ふえる とき の y の増加量

(4) 変化の割合が -3 の 一次関数で、x の増加量が -2 の とき の y の増加量

(5) 変化の割合が $\frac{2}{3}$ の 一次関数で、x が 1 から 7 まで ふえる とき の y の増加量

(6) $y = 5x - 3$ で、y が 15 ふえる とき の x の増加量

(7) $y = -4x + 9$ で、x が 1 から 3 まで ふえる とき

変化の割合 ＿＿＿＿ yの増加量 ＿＿＿＿

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