比例の 式を 書く ドリル②

中1／ドリル 項目3 ②（書く）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・大問1は、比例定数を 四角に 書く。
・大問2は、y を x の 式で 表して 四角に 書く。
・大問3は、式と y の 値を それぞれの 四角に 書く。答えが 分数なら 約分する。

大問1 比例定数を 求める

(1) y は x に 比例し、x = 6 の とき y = −4。
比例定数は？

(2) y は x に 比例し、x = −5 の とき y = 15。
比例定数は？

(3) y は x に 比例し、x = −10 の とき y = −4。
比例定数は？

(4) y は x に 比例し、x = 8 の とき y = 12。
比例定数は？

大問2 式で 表す

(1) y は x に 比例し、x = −2 の とき y = −10。
y を x の 式で 表す
式 y =

(2) y は x に 比例し、x = 12 の とき y = −9。
y を x の 式で 表す
式 y =

(3) y は x に 比例し、x = −9 の とき y = 6。
y を x の 式で 表す
式 y =

大問3 式を 求めてから、別の x の y を 求める

(1) y は x に 比例し、x = −4 の とき y = 6。
x = 10 の とき の y の 値を 求める
式 y =　　y の 値

(2) y は x に 比例し、x = 9 の とき y = −6。
x = −12 の とき の y の 値を 求める
式 y =　　y の 値

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