# 表の 答案を 直す ドリル④

中2／ドリル 項目2 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・変化の割合・y の増加量の 答案を、自分で 計算し直して ○で かこむ。
・四角には、まちがいの 答案なら 正しい 値を、正しい 答案なら「同じ」と 書く。

## 大問1 答案を 調べる

A　x：2 → 5、y：1 → 10。

「変化の割合 $= (5-2) \div (10-1) = \frac{1}{3}$」

正しい　まちがい　　正しい答え □

B　x：−1 → 3、y：6 → −2。

「$(-2-6) \div (-1-3) = 2$」

正しい　まちがい　　正しい答え □

C　x：0 → 4、y：5 → 7。

「$(7-5) \div (4-0) = \frac{1}{2}$」

正しい　まちがい　　正しい答え □

D　変化の割合が 3 の 一次関数で、x が 4 ふえる。

「y の増加量は 3」

正しい　まちがい　　正しい答え □

E　$y = -2x + 1$ で、x が 3 から 1 まで へる。

「y の増加量は 4」

正しい　まちがい　　正しい答え □

F　x：−2 → 2、y：−3 → 5。

「$(5-(-3)) \div (2-(-2)) = 2$」

正しい　まちがい　　正しい答え □

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

# 表の 答案を 直す ドリル④【こたえ】

中2／ドリル 項目2 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

## 大問1 答案を 調べる

A　**x：2 → 5、y：1 → 10。**

**「変化の割合 ＝ (5 − 2) ÷ (10 − 1) = $\frac{1}{3}$」**

正しい　**まちがい**

正しい答え　**3**

B　**x：−1 → 3、y：6 → −2。**

**「(−2 − 6) ÷ (−1 − 3) = 2」**

正しい　**まちがい**

正しい答え　**−2**

C　**x：0 → 4、y：5 → 7。**

**「(7 − 5) ÷ (4 − 0) = $\frac{1}{2}$」**

**正しい**　まちがい

正しい答え　**同じ**

D　**変化の割合が 3 の 一次関数で、x が 4 ふえる。**

**「y の増加量は 3」**

正しい　**まちがい**

正しい答え　**12**

E　**y = −2x + 1 で、x が 3 から 1 まで へる。**

**「y の増加量は 4」**

**正しい**　まちがい

正しい答え　**同じ**

F　**x：−2 → 2、y：−3 → 5。**

**「(5 − (−3)) ÷ (2 − (−2)) = 2」**

**正しい**　まちがい

正しい答え　**同じ**

**丸つけのめやす／つまずきやすいところ**

A は x と y の 増加量が 逆（正しくは 9 ÷ 3 = 3）。B は y を 後 − 前、x を 前 − 後 で ひいた（正しくは −8 ÷ 4 = −2）。

D は 変化の割合を y の増加量と まちがえた（3 × 4 = 12）。C・E・F は 正しい（E は 3 → 1 で y が −5 → −1）。

別解の 扱い：分数は 上下でも 斜め線でも ○（約分してあること）。式は 項の 順が ちがっても、$\frac{2x}{3}$ を $\frac{2}{3}$ x と 書いても ○。