式の 答案を 直す ドリル④

中2／ドリル 項目5 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・傾き・切片・平行の 条件から 式を 求めた 答案を 読み、正しいか まちがいかを ○で かこむ。四角には、まちがいなら 正しい 式を、正しいなら「同じ」と 書く。
・正しい 式は「y =」から 書く。答えの 式に 通る 点を 入れて 確かめる と よい。

大問1 答案を 調べる

A　傾き 3、点 (2, 5) を 通る。
「2 = 3 × 5 + b、b = −13、y = 3x − 13」

正しい　まちがい　　正しい答え

B　y = 2x + 7 に 平行で、点 (1, 4) を 通る。
「切片 7 から y = ax + 7、4 = a + 7、y = −3x + 7」

正しい　まちがい　　正しい答え

C　傾き −2、点 (−1, 3) を 通る。
「3 = −2 × (−1) + b、b = 1、y = −2x + 1」

正しい　まちがい　　正しい答え

D　切片 −3、点 (3, 6) を 通る。
「傾き ＝ 6 ÷ 3 = 2、y = 2x − 3」

正しい　まちがい　　正しい答え

E　y = −x + 5 に 平行で、点 (2, 0) を 通る。
「0 = −2 + b、b = 2、y = −x + 2」

正しい　まちがい　　正しい答え

F　切片 4、点 (2, 0) を 通る。
「傾き ＝ (0 − 4) ÷ 2 = −2、y = −2x + 4」

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