等式の 変形の 答案を 直す ドリル④

中2／ドリル 項目8 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「等式の変形」の 問題。等式の 変形の 答案 A〜H を 読み、「正しい」「まちがい」の どちらかを ○で かこむ。
・答案ごとの 四角には、まちがいの 答案なら 正しい 答えを、正しい 答案なら「同じ」と 書く。
・正しい 答えは、左がわの 文字も ふくめて「文字＝…」の 形で 書く。

大問1 答案を 調べる

A $3x+5y=15$ を y について 解く

答案 $y=3-3x$

正しい　まちがい

正しい答え

B $w=3(a+b)$ を a について 解く

答案 $a=\frac{w-b}{3}$

正しい　まちがい

正しい答え

C $d=\frac{ef}{3}$ を f について 解く

答案 $f=\frac{3d}{e}$

正しい　まちがい

正しい答え

D $y=\frac{3x}{4}$ を x について 解く

答案 $x=\frac{4y}{3}$

正しい　まちがい

正しい答え

E $\frac{x}{5}+y=4$ を x について 解く

答案 $x=20-y$

正しい　まちがい

正しい答え

F $2x+7y=14$ を y について 解く

答案 $y=2-\frac{2x}{7}$

正しい　まちがい

正しい答え

G $v=xyz$ を z について 解く

答案 $z=v-xy$

正しい　まちがい

正しい答え

H $q=2(a+3b)$ を b について 解く

答案 $b=\frac{q-2a}{6}$

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
「式の計算」のプリント一覧がひらきます