等式の 変形を 書く ドリル②

中2／ドリル 項目8 ②（書く）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「等式の変形」の 問題。どの 大問も、[ ]の 文字について 解いて、右がわを 四角に 書く。
・答えは、値が 同じ 書き方なら どれでも よい。

大問1 [ ]の 文字について 解く（移項と わり算）

(1) $3x-2y=12$ [y] y＝

(2) $a-5b=10$ [b] b＝

(3) $7x+4y=8$ [y] y＝

(4) $5x+y=3$ [x] x＝

(5) $x-3y=6$ [y] y＝

(6) $8a-3b=24$ [a] a＝

大問2 [ ]の 文字について 解く（公式の 変形）

(1) $c=\frac{ab}{2}$ [a] a＝

(2) $q=4(p-r)$ [r] r＝

(3) $d=5pq$ [q] q＝

(4) $k=2(a+3b)$ [a] a＝

大問3 [ ]の 文字について 解く（分母を はらう）

(1) $\frac{y}{5}-x=2$ [y] y＝

(2) $3x+\frac{y}{2}=7$ [y] y＝

(3) $\frac{x}{4}-y=5$ [x] x＝

(4) $\frac{x}{3}+\frac{y}{4}=2$ [y] y＝

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