1次式を 計算する ドリル②

中1／ドリル 項目5 ②（書く）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「1次式の加法・減法」の 問題。 どの 大問も、計算して 答えを 四角に 書く。文字が 消えた ときは 数だけを 書く。
・文字の 項、数の 項の 順に 書く。

大問1 同じ 種類の 項を まとめる

(1) $5x-7+2x+3$ □

(2) $x+9-4x-9$ □

(3) $3x-8-2x+8$ □

(4) $6-2x-5+3x$ □

大問2 かっこが 2つの 式

(1) $(3x-2)+(-x+5)$ □

(2) $(x+8)-(3x+2)$ □

(3) $(2x-5)-(-x+4)$ □

(4) $(4x-1)-(4x-9)$ □

大問3 かっこが 3つの 式

(1) $(x+2)-(2x-3)+(x-1)$ □

(2) $(3x-1)-(x+2)-(x-4)$ □

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「文字と式」のプリント一覧がひらきます

1次式を 計算する ドリル②【こたえ】

中1／ドリル 項目5 ②(書く)／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

大問1 同じ 種類の 項を まとめる

(1) $5x-7+2x+3$ → **7x−4**

(2) $x+9-4x-9$ → **−3x**

(3) $3x-8-2x+8$ → **x**

(4) $6-2x-5+3x$ → **x+1**

大問2 かっこが 2つの 式

(1) $(3x-2)+(-x+5)$ → **2x+3**

(2) $(x+8)-(3x+2)$ → **−2x+6**

(3) $(2x-5)-(-x+4)$ → **3x−9**

(4) $(4x-1)-(4x-9)$ → **8**

大問3 かっこが 3つの 式

(1) $(x+2)-(2x-3)+(x-1)$ → **4**

(2) $(3x-1)-(x+2)-(x-4)$ → **x+1**

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

大問1 (1) 7x−4 (2) −3x (3) x (4) x+1。(2) は x−4x = −3x、数の 項は 9−9 = 0 で 消える。(3) は 3x−2x = x、−8+8 = 0。

大問2 (1) 2x+3 (2) −2x+6 (3) 3x−9 (4) 8。(3) は −(−x+4) = x−4 と 全部の 符号を 変える。(4) は 4x−4x = 0 で 文字が 消えて、−1+9 = 8 だけが 残る。

大問3 (1) 4 (2) x+1。(1) は 文字の 項が x−2x+x = 0 で 消え、数の 項は 2+3−1 = 4。(2) は 符号を 全部 変えて から まとめる。