# かっこと 係数を もとに もどす ドリル③

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／ドリル 項目5 ③（逆向き）／目標 12分

・「1次式の加法・減法」の 問題。 大問1は、□に あてはまる 数を 答えの わくに 書く。
・大問2は、各問の 式と 値が 同じ 式を ○で かこむ（1つ だけ）。
・大問3は、□に あてはまる 式を 四角に 書く。

## 大問1 □に あてはまる 数

(1) $(3x+□)-(x-5) = 2x+8$ □

(2) $□x-7x = -3x$ □

(3) $11x-□x = x$ □

(4) $(□x-2)+(x+9) = 5x+7$ □

## 大問2 かっこを はずした 同じ 式

(1) $3x-(x+5)$

3x−x+5　3x−x−5　3x+x−5

(2) $(2x-1)-(3x-4)$

2x−1−3x+4　2x−1−3x−4　2x−1+3x−4

(3) $-(x-6)+4x$

−x−6+4x　x+6+4x　−x+6+4x

## 大問3 □に あてはまる 式

(1) $(7x+2)-(□) = 4x-1$ □

(2) $□-(2x-5) = 3x+1$ □

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

# かっこと 係数を もとに もどす ドリル③【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／ドリル 項目5 ③（逆向き）／目標 12分

## 大問1 □に あてはまる 数

(1) $(3x+□)-(x-5) = 2x+8$ → **3**

(2) $□x-7x = -3x$ → **4**

(3) $11x-□x = x$ → **10**

(4) $(□x-2)+(x+9) = 5x+7$ → **4**

## 大問2 かっこを はずした 同じ 式

(1) **3x−(x+5)**

3x−x+5　**3x−x−5**　3x+x−5

(2) **(2x−1)−(3x−4)**

**2x−1−3x+4**　2x−1−3x−4　2x−1+3x−4

(3) **−(x−6)+4x**

−x−6+4x　x+6+4x　**−x+6+4x**

## 大問3 □に あてはまる 式

(1) $(7x+2)-(□) = 4x-1$ → **3x+3**

(2) $□-(2x-5) = 3x+1$ → **5x−4**

**丸つけのめやす／つまずきやすいところ**

大問1 (1) 3 (2) 4 (3) 10 (4) 4。(1) は 3x+□−x+5 = 2x+□+5 = 2x+8 より □ = 3。(2) は □−7 = −3。(3) は 11−□ = 1。(4) は □+1 = 5 と −2+9 = 7。

大問2 正解は (1) 3x−x−5 (2) 2x−1−3x+4 (3) −x+6+4x。−(x+5) = −x−5、−(3x−4) = −3x+4、−(x−6) = −x+6 と 全部の 項の 符号を 変える。

大問3 (1) 3x+3 (2) 5x−4。ひく式の □ は、(7x+2)−(4x−1) の ように 左から ひいて 求める。□−(2x−5) = 3x+1 は □ = (3x+1)+(2x−5)。