1次式の 加法・減法 ドリル⑤

中1／ドリル 項目5 ⑤ 定期テストの形／25点・15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿ /25

・「1次式の加法・減法」の 問題。 全部で 25点・15分。答えは 四角に、大問4の 説明は、自分の ことばで 枠に 書く。○で かこむ 問題は 1つ かこむ。答えの 式は、同類項を まとめ終えた 形で 書く。
・大問3は、「正しい」「まちがい」の どちらかを ○で かこみ、まちがいなら 正しい 答えを、正しい 答案なら「同じ」と 四角に 書く。

大問1 正しい 答えを ○で かこむ

各2点（6点）

(1) $7x+4-3x$

8x　4x+4　10x+4

(2) $(3x+5)-(x-2)$

2x+7　2x+3　4x+7

(3) $2x-6x$

4x　−8x　−4x

大問2 計算する

各3点（9点）

(1) $9x-3x-8$

(2) $(2x-4)-(5x-4)$

(3) $(x+3)-(4x-6)+(2x-1)$

大問3 答案を 調べて 直す

各2点（4点）

(1) 「$(7x-2)-(4x-2) = 3x-4$」

正しい　まちがい

正しい答え

(2) 「$9x-4+x = 10x-4$」

正しい　まちがい

正しい答え

大問4 説明

6点

$(5x+3)-(2x-1)$ を $3x+2$ と 計算した。
まちがいを 見つけ、「符号」の 語を 使って 説明しなさい。

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次式の 加法・減法 ドリル⑤【こたえ】

中1／ドリル 項目5 ⑤ 定期テストの形／25点・15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿ /25

大問1 正しい 答えを ○で かこむ

各2点（6点）

(1) **7x+4−3x**

8x　(4x+4)　10x+4

(2) **(3x+5)−(x−2)**

(2x+7)　2x+3　4x+7

(3) **2x−6x**

4x　−8x　(−4x)

大問2 計算する

各3点（9点）

(1) **9x−3x−8**

6x−8

(2) **(2x−4)−(5x−4)**

−3x

(3) **(x+3)−(4x−6)+(2x−1)**

−x+8

大問3 答案を 調べて 直す

各2点（4点）

(1) **「(7x−2)−(4x−2) = 3x−4」**

正しい　(まちがい)

正しい答え **3x**

(2) **「9x−4+x = 10x−4」**

(正しい)　まちがい

正しい答え **同じ**

大問4 説明

6点

(5x+3)−(2x−1) を 3x+2 と 計算した。
まちがいを 見つけ、「符号」の 語を 使って 説明しなさい。

ひく式の かっこは、中の 全部の 項の 符号を 変えて はずす ので、
−(2x−1) = −2x+1。−1 の 符号を 変えて いないのが まちがい。
正しくは 5x+3−2x+1 = 3x+4。
（2点：−1 の 符号を 変えて いない と 指摘／2点：「符号」の 語を 使えている／2点：正しい 答えを 示す）

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

大問1 正解は (1) 4x+4 (2) 2x+7 (3) −4x。大問2 (1) 6x−8 (2) −3x (3) −x+8。
大問3 (1)「ひく式の かっこの 符号を 全部は 変えて いない」→ 3x。(2) は 正しい 答案（答えは「同じ」）。
大問4 −(2x−1) の かっこを はずすと −2x+1。−1 の 符号を 変えて いないと 指摘し、「符号」を 使い、正しい 答え 3x+4 を 示せて いれば 6点。指摘と「符号」の 語が 書けて いれば 4点、指摘だけ なら 2点。