1次式の 加法・減法

中1／解き方プリント 項目5／目標 15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

きまり① 文字の 項どうし、数の 項どうしを まとめる。3x+2 は これ以上 まとまらない
きまり② 係数どうしを 符号つきで 計算する（2x−5x = (2−5)x = −3x）
きまり③ 係数が 1 に なったら 1 は 書かない（4x−3x = x）。2x−2x = 0
きまり④ ひく式の かっこは、中の 全部の 項の 符号を 変えて はずす
れい (2p+1)−(p−3) = 2p+1−p+3 = p+4
○ −(a−1) = −a+1　　× −(a−1) = −a−1

- 「1次式の加法・減法」の 問題。 答えを 四角に 書く。かっこを はずして、同じ 種類の 項を まとめる。
- ○で かこむ 問題は 1つ だけ かこむ。
- 大問4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 同じ 種類の 項を まとめる

(1) **6x+4−x** ＿＿＿＿

(2) **−x+7+3x** ＿＿＿＿

(3) **3x−8x** ＿＿＿＿

(4) **5x−4x** ＿＿＿＿

大問2 かっこを はずして 計算する

(1) **(4x+1)−(x+6)** ＿＿＿＿

(2) **(2x−3)−(x−8)** ＿＿＿＿

大問3 正しい 答えを ○で かこむ

(1) **(x+5)−(2x−3)**

−x+2　　−x+8　　x+8

(2) **4x−9x**

5x　　−13x　　−5x

大問4 答案を 調べて 直す

(1) **「x+8+4x = 13x」**

正しい　　まちがい　　答え ＿＿＿＿

(2) **「(5x−2)−(2x+3) = 3x−5」**

正しい　　まちがい　　答え ＿＿＿＿

見直し □ 文字と 数を 分けた □ 係数の 符号 □ かっこの 全部の 符号 □ 1x は x まちがい（　）問

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【こたえ】

中1／解き方プリント 項目5／目標 15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

きまり① 文字の 項どうし、数の 項どうしを まとめる。3x+2 は これ以上 まとまらない

きまり② 係数どうしを 符号つきで 計算する（2x−5x = (2−5)x = −3x）

きまり③ 係数が 1 に なったら 1 は 書かない（4x−3x = x）。2x−2x = 0

きまり④ ひく式の かっこは、中の 全部の 項の 符号を 変えて はずす

れい (2p+1)−(p−3) = 2p+1−p+3 = p+4

○ −(a−1) = −a+1　　× −(a−1) = −a−1

大問1 同じ 種類の 項を まとめる

(1) 6x+4−x　**5x+4**

(2) −x+7+3x　**2x+7**

(3) 3x−8x　**−5x**

(4) 5x−4x　**x**

大問2 かっこを はずして 計算する

(1) (4x+1)−(x+6)　**3x−5**

(2) (2x−3)−(x−8)　**x+5**

大問3 正しい 答えを ○で かこむ

(1) (x+5)−(2x−3)

−x+2　(−x+8)　x+8

(2) 4x−9x

5x　−13x　(−5x)

大問4 答案を 調べて 直す

(1) 「x+8+4x = 13x」

正しい　(まちがい)　答え **5x+8**

(2) 「(5x−2)−(2x+3) = 3x−5」

(正しい)　まちがい　答え **同じ**

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

大問1 (1) 5x+4 (2) 2x+7 (3) −5x (4) x。(1) は 文字の 項 6x−x = 5x と 数の 項 4 を 分ける（9x は × ）。(3) は 3−8 = −5 で −5x。(4) は 1x の 1 を 書かない。

大問2 (1) 3x−5 (2) x+5。−(x+6) = −x−6、−(x−8) = −x+8 と、中の 全部の 項の 符号を 変える。

大問3 (1) の 正解は −x+8。(2) の 正解は −5x（4−9 = −5 で −5x）。

大問4 (1) は 文字の 項だけ まとめて 5x+8。(2) は 正しい 答案（答えは「同じ」）。

いちごドリル プリント