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