1次式の 計算結果を 選ぶ ドリル①

中1／ドリル 項目5 ①（選ぶ）／目標 10分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「1次式の加法・減法」の 問題。 大問1・3は、正しい 答えを ○で かこむ（1つ だけ）。
・大問2は、あてはまる ものを すべて 選んで、記号を 四角に 書く（例 ア、ウ）。

大問1 計算の 結果を ○で かこむ

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

5x+4　9x　7x

(2) $x-4x$

3x　−5x　−3x

(3) $(5x+2)-(2x+7)$

3x−9　3x−5　3x+5

(4) $6x-5x$

1　6x　x

大問2 1つの 項に まとめられる 式を すべて 選ぶ（数だけの 式も ふくむ）

(1) ア〜クから 選ぶ

ア 3x+2　イ 2x+5x　ウ x+9　エ 6x−x

オ 4−x　カ 7+2　キ −3x−x　ク 8x−3

(2) ア〜クから 選ぶ

ア x−4　イ 9x−4x　ウ 3+x　エ 2x−8x

オ 6−2　カ 5x+x　キ x+3x　ク −7+x

大問3 かっこを はずした 結果を ○で かこむ

(1) $(3x-1)-(x-6)$

2x+5　2x−7　2x−5

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

−2x+2　−2x+4　2x+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次式の 計算結果を 選ぶ ドリル①【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／ドリル 項目5 ①（選ぶ）／目標 10分

大問1 計算の 結果を ○で かこむ

(1) **3x+2x+4**

○ 5x+4　9x　7x

(2) **x−4x**

3x　−5x　○ −3x

(3) **(5x+2)−(2x+7)**

3x−9　○ 3x−5　3x+5

(4) **6x−5x**

1　6x　○ x

大問2 1つの 項に まとめられる 式を すべて 選ぶ（数だけの 式も ふくむ）

(1) **ア〜クから 選ぶ**

ア 3x+2　イ 2x+5x　ウ x+9　エ 6x−x

オ 4−x　カ 7+2　キ −3x−x　ク 8x−3

イ、エ、カ、キ

(2) **ア〜クから 選ぶ**

ア x−4　イ 9x−4x　ウ 3+x　エ 2x−8x

オ 6−2　カ 5x+x　キ x+3x　ク −7+x

イ、エ、オ、カ、キ

大問3 かっこを はずした 結果を ○で かこむ

(1) **(3x−1)−(x−6)**

○ 2x+5　2x−7　2x−5

(2) **(2x+3)−(4x−1)**

−2x+2　○ −2x+4　2x+4

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

大問1 正解は (1) 5x+4 (2) −3x (3) 3x−5 (4) x。文字の 項と 数の 項は 分けて まとめる。係数は 符号つきで 計算し、1x は x。

大問2 (1) は イ、エ、カ、キ、(2) は イ、エ、オ、カ、キ（文字の 項だけ、または 数の 項だけの 式は 1つの 項に まとまる。x+9 の ような 文字と 数の 式は まとまらない）。順は ちがっても ○。

大問3 正解は (1) 2x+5 (2) −2x+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。