同類項を まとめた 答えを 選ぶ ドリル①

中2／ドリル 項目2 ①（選ぶ）／目標 10分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「多項式の加法・減法」の 問題。 大問1・4は、正しい 答えを ○で かこむ（1つ だけ）。
・大問3は、正しい 答えの うち、これ以上 まとめられない 形の ものを ○で かこむ（1つ だけ）。
・大問2は、これ以上 まとめられない 式を すべて 選んで、記号を 1つの 四角に まとめて 書く（例 イ、エ）。

大問1 計算した 答えを ○で かこむ

(1) $7x^2-4x+2x^2+9x$

$14x^2$　$9x^2+5x$　$9x^2-5x$

(2) $6y^2+y^2-3y$

$7y^4-3y$　$4y^2$　$7y^2-3y$

(3) $8ab-3ba+b^2$

b^2+5ab　$11ab+b^2$　$6ab^2$

(4) $(3x^2+5x)+(x-3x^2)$

$6x^2$　$3x^2+6x$　$6x$

大問2 これ以上 まとめられない 式を すべて 選ぶ

(1) ア～クから 選ぶ

ア $3x^2+2x$　イ $4ab-ba$　ウ a^2+a　エ $5y^2+2y^2$

オ $6m-n$　カ $xy+yx$　キ $2p^2+p$　ク $3b+2b$

(2) ア～クから 選ぶ

ア a^2b+ab^2　イ $4xy-yx$　ウ $5p^2q+q$　エ $3b^2+b^2-1$

オ x^2+y^2　カ $7n-2n$　キ $2ab+ba^2$　ク $3m-m^2$

大問3 まとめきった 答えを ○で かこむ

(1) $2xy+5yx$

$2xy+5yx$　$7xy$　$10xy$

(2) a^2b+3ba^2

a^2b+3a^2b　$4a^3b^2$　$4a^2b$

大問4 ひき算の 答えを ○で かこむ

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

$3x^2+2x$　$5x^2+2x$　$3x^2-4x$

(2) $(6a^2-2a+1)-(2a^2-5a-3)$

$4a^2+3a-2$　$4a^2+3a+4$　$4a^2-7a-2$

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

$2x-3y$　$2x-y$　$8x-y$

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「式の計算」のプリント一覧がひらきます