多項式の 加減の 答案を 直す ドリル④

中2／ドリル 項目2 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「多項式の加法・減法」の 問題。 多項式の たし算・ひき算に ついての 答案 A〜J を 読み、「正しい」「まちがい」の どちらかを ○で かこむ。
・答案ごとの 四角には、まちがいの 答案なら 正しい 答えを、正しい 答案なら「同じ」と 書く。
・値が 同じでも、同類項を まとめて いない 答案は「まちがい」。

大問1 答案を 調べる

A 「$5x^2-3x+2x^2+8x = 12x^2$」

正しい　まちがい

正しい答え

B 「$7ab-2ba = 5ab$」

正しい　まちがい

正しい答え

C 「$3xy+6yx = 3xy+6yx$」

正しい　まちがい

正しい答え

D 「$4y^2+5y^2 = 9y^4$」

正しい　まちがい

正しい答え

E 「$(6a^2-a)-(2a^2-5a) = 4a^2+4a$」

正しい　まちがい

正しい答え

F 「$(3x^2+2x-1)-(x^2-4x+5) = 2x^2-2x-6$」

正しい　まちがい

正しい答え

G 「$(3x-y)-(x-5y) = 2x+4y$」

正しい　まちがい

正しい答え

H 「$(4b^2-7)-(b^2+2b-7) = 3b^2-2b$」

正しい　まちがい

正しい答え

I 「$2ab+a^2-ab = a^2+3ab$」

正しい　まちがい

正しい答え

J 「$10x^2-4x^2-3x = 6x^2-3x$」

正しい　まちがい

正しい答え

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

多項式の 加減の 答案を 直す ドリル④【こたえ】

中2／ドリル 項目2 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

大問1 答案を 調べる

A 「$5x^2-3x+2x^2+8x = 12x^2$」

正しい　**まちがい**

正しい答え　$7x^2+5x$

B 「$7ab-2ba = 5ab$」

正しい　まちがい

正しい答え　同じ

C 「$3xy+6yx = 3xy+6yx$」

正しい　**まちがい**

正しい答え　$9xy$

D 「$4y^2+5y^2 = 9y^4$」

正しい　**まちがい**

正しい答え　$9y^2$

E 「$(6a^2-a)-(2a^2-5a) = 4a^2+4a$」

正しい　まちがい

正しい答え　同じ

F 「$(3x^2+2x-1)-(x^2-4x+5) = 2x^2-2x-6$」

正しい　**まちがい**

正しい答え　$2x^2+6x-6$

G 「$(3x-y)-(x-5y) = 2x+4y$」

正しい　まちがい

正しい答え　同じ

H 「$(4b^2-7)-(b^2+2b-7) = 3b^2-2b$」

正しい　まちがい

正しい答え　同じ

I 「$2ab+a^2-ab = a^2+3ab$」

正しい　**まちがい**

正しい答え　a^2+ab

J 「$10x^2-4x^2-3x = 6x^2-3x$」

正しい　まちがい

正しい答え　同じ

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

A「x^2 と x のように 指数の ちがう 項まで まとめた」→ $7x^2+5x$ ／ C「文字の 順が ちがう 同じ 項（ab と ba）を まとめきれていない」→ 9xy ／ D「指数まで たした（たすのは 係数だけ）」→ $9y^2$ ／ F「ひく式の 符号を ぜんぶは 変えていない」→ $2x^2+6x-6$ ／ I「ひく 項の 符号を 変えずに たした（2ab−ab は 3ab では なく ab）」→ a^2+ab。

B·E·G·H·J は 正しい 答案（答えは「同じ」）。

項の 順は ちがっても ○（ふつうは 次数の 大きい 項から）。