多項式の たし算・ひき算 ドリル⑤

中2／ドリル 項目2 ⑤ 定期テストの形／25点・15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿ /25

・「多項式の加法・減法」の 問題。 全部で 25点・15分。答えは 四角に、大問4の 説明は、自分の ことばで 枠に 2〜3文で 書く。○で かこむ 問題は 1つ かこむ。答えは これ以上 まとめられない 形で 書く。
・大問3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。
・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 正しい 答えを ○で かこむ

各2点（6点）

(1) $8a^2-3a+a^2+7a$

$9a^2+4a$　$13a^2$　$9a^2+10a$

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

$3x^2+3x$　$7x^2+3x$　$3x^2-5x$

(3) $2ab+7ba$

$2ab+7ba$　$9ab$　$9a^2b^2$

大問2 計算する

各3点（9点）

(1) $9y^2+2y-5y^2-7y$

(2) $(x^2+3xy)-(2yx-4x^2)$

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

大問3 答案を 調べて 直す

各2点（4点）

(1) 「$(2b^2+3b)-(b^2-4b) = b^2-b$」

正しい　まちがい

正しい答え

(2) 「$6ab-ba = 5ab$」

正しい　まちがい

正しい答え

大問4 説明

6点

$3a^2+2a$ を $5a^3$ と まとめるのは まちがい。

どこが まちがいか、「同類項」の 語を 使って 説明しなさい。

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