分数の 形の 式 ドリル⑤

中2／ドリル 項目3 ⑤ 定期テストの形／25点・15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿ /25

・「分数の形の式」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。分数は 約分して 1つの 仮分数（整数に なる ときは 整数）に まとめる。
・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。

大問1 正しい 答えを ○で かこむ

各2点（6点）

(1) $\frac{3a+2b}{4}+\frac{a-b}{6}$

$\frac{11a+b}{12}$　$11a+4b$　$\frac{11a+4b}{12}$

(2) $\frac{2x-y}{4}-\frac{x+4y}{6}$

$\frac{4x+5y}{12}$　$\frac{4x-11y}{12}$　$4x-11y$

(3) $5m-\frac{m+2n}{4}$

$\frac{19m-2n}{4}$　$\frac{2m-n}{2}$　$\frac{19m+2n}{4}$

大問2 計算して 書く

各3点（9点）

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

(2) $\frac{2a-3b}{6}+\frac{a+b}{4}$

(3) $\frac{3m-n}{4}-\frac{m-2n}{6}$

大問3 答案を 調べて 直す

各2点（4点）

(1) 「$\frac{2x+3y}{6}-\frac{x-y}{4}=\frac{x+3y}{12}$」

正しい　まちがい

正しい答え

(2) 「$3b-\frac{a+b}{2}=-\frac{a-5b}{2}$」

正しい　まちがい

正しい答え

大問4 説明

6点

「$\frac{a+b}{4}+\frac{a-b}{2}=3a-b$」と 書いた 答案は まちがい。
「分母」の 語を 使って、どこが まちがいか 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