展開と わり算 ドリル⑤

中3／ドリル 項目1 ⑤ 定期テストの形／25点・15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿ /25

・「単項式 × 多項式・多項式÷単項式」の 問題。 全部で 25点・15分。答えは 四角に、大問4は、聞かれた ことを 自分の ことばで 枠に 2〜3文で 書く。大問1の ○は 1つ かこむ。答えは 数が 前、次数の 大きい 項から 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。
・項や かっこの 順が ちがっても、値が 同じなら「正しい」。

大問1 正しい ものを ○で かこむ

各2点（6点）

(1) $6d(d-5)$

$6d^2-5$　$6d^2-30d$　$11d^2-30d$

(2) $(21a^2-28a)\div 7a$

$3a-4$　$3a-28$　$3a-4a$

(3) $-4h(h+2)$

$-4h^2+8h$　$-4h^2-2$　$-4h^2-8h$

大問2 計算して 書く

各3点（9点）

(1) $8x(3x-2)$

(2) $-7m(m+3n)$

(3) $(32y^2-24y)\div 8y$

大問3 答案を 調べて 直す

各2点（4点）

(1) 「$9b(b+2) = 9b^2+2$」

正しい　まちがい

正しい答え

(2) 「$(16n^2+12n)\div 4n = 4n+3$」

正しい　まちがい

正しい答え

大問4 説明

6点

「$a(a+7) = 2a+7a$」と 書いた 答案は まちがい。
どこが まちがいか、「指数」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
「展開と因数分解」のプリント一覧がひらきます