単項式の 乗法 ドリル⑤

中2／ドリル 項目4 ⑤ 定期テストの形／25点・15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿ /25

・「単項式の乗法」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 数が 前、同じ 文字は 累乗の 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。

大問1 正しい ものを ○で かこむ

各2点（6点）

(1) $7p \times 6q$

13pq　42pq　42p

(2) $c^4 \times c^2$

c^8　$2c^6$　c^6

(3) $(-6h)^2$

$36h^2$　$-36h^2$　$-12h^2$

大問2 計算して 書く

各3点（9点）

(1) $5a^2 \times (-4a^3)$

(2) $(-4n)^2 \times 3n$

(3) $(5b)^3$

大問3 答案を 調べて 直す

各2点（4点）

(1) 「$(-3y)^3 = -9y^3$」

正しい　まちがい

正しい答え

(2) 「$u^4 \times u^3 = u^7$」

正しい　まちがい

正しい答え

大問4 説明

6点

「$(-5a)^2 = -25a^2$」と 書いた 答案は まちがい。
どこが まちがいか、「2回」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