単項式の 除法・乗除 ドリル⑤

中2／ドリル 項目5 ⑤ 定期テストの形／25点・15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿ /25

・「単項式の除法・乗除」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 約分した 仮分数（整数に なる ときは 整数）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。
・÷の 後ろに 並んだ 式は、ぜんたいが わる式。

大問1 正しい 答えを ○で かこむ

各2点（6点）

(1) $28ab^2 \div 4b$

$7ab^2$　$7ab$　$7a$

(2) $12xy \div \left(\frac{3}{5}\right)x$

$20x^2y$　$\frac{36y}{5}$　$20y$

(3) $-20a^2b \div (-2a)^2$

$-5b$　$5b$　$-10b$

大問2 計算する

各3点（9点）

(1) $-18x^3y \div 9xy$

(2) $16ab^2 \div \left(\frac{8}{3}\right)ab$

(3) $35xy \div 7y \times (-2x)$

大問3 答案を 調べて 直す

各2点（4点）

(1) 「$25x^2y \div 5xy = 5x$」

正しい　まちがい

正しい答え

(2) 「$14a^2b \div 7a \times 3b = \frac{2a}{3}$」

正しい　まちがい

正しい答え

大問4 説明

6点

$18a^2b \div 3a \times 2b$ を $3a$ と 計算した。
まちがいを 見つけ、「左から」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