乗法と 除法 ドリル⑤

中1／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

・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 書く。○で かこむ 問題は 1つ かこむ。－（マイナス）を 省かない。 積と 商の 符号を 決めてから 計算する。
・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 選ぶ・書く

各2点（6点）

(1) 負の数 3個と 正の数 2個の 積は

正の数　負の数

(2) $(-6) \times (-7)$

42　−42　13

(3) $-\frac{4}{9}$ の 逆数 ［　　］

大問2 計算

各3点（9点）

(1) $(-\frac{5}{6}) \div (-\frac{5}{9})$ ［　　］

(2) $(-16) \div (+4) \times (-3)$ ［　　］

(3) $(-4) \times (-1.5)$ ［　　］

大問3 答案を 調べて 直す

各2点（4点）

(1) 「$(-24) \div (-\frac{8}{3}) = 64$」

正しい　まちがい

正しい答え ［　　］

(2) 「$(-9) \times (+2) \times (-1) = 18$」

正しい　まちがい

正しい答え ［　　］

大問4 説明

6点

$(-8) \div (-\frac{4}{3})$ の 計算を、「逆数」の 語を 使って 順に 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
「正負の数」のプリント一覧がひらきます

乗法と 除法 ドリル⑤【こたえ】

中1／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

大問1 選ぶ・書く　各2点（6点）

(1) 負の数 3個と 正の数 2個の 積は

正の数　**負の数**

(2) $(-6) \times (-7)$

42　−42　13

(3) $-\frac{4}{9}$ の 逆数　**$-\frac{9}{4}$**

大問2 計算　各3点（9点）

(1) $(-\frac{5}{6}) \div (-\frac{5}{9})$　**$\frac{3}{2}$**

(2) $(-16) \div (+4) \times (-3)$　**12**

(3) $(-4) \times (-1.5)$　**6**

大問3 答案を 調べて 直す　各2点（4点）

(1) 「$(-24) \div (-\frac{8}{3}) = 64$」

正しい　**まちがい**

正しい答え　**9**

(2) 「$(-9) \times (+2) \times (-1) = 18$」

正しい　まちがい

正しい答え　**同じ**

大問4 説明　6点

$(-8) \div (-\frac{4}{3})$ の 計算を、「逆数」の 語を 使って 順に 説明しなさい。

$\div(-\frac{4}{3})$ は 逆数 $(-\frac{3}{4})$ を かける ことに 直す。

$(-8) \times (-\frac{3}{4})$。負が 2個 なので 積は 正。

$8 \times \frac{3}{4} = 6$ で 答えは +6。

（各2点：逆数を かける・符号の 決め方・答え）

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

1(1) 負が 3個 → 負の数。1(2) は +42。1(3) は $-\frac{9}{4}$（分数の 答えは 上下でも 斜め線でも ○）。

2(1) は $(-\frac{5}{6}) \times (-\frac{9}{5}) = \frac{3}{2}$。2(2) は $-4 \times (-3) = +12$。2(3) は +6。

大問3(1) は 逆数に せず かけている（正しくは $(-24) \times (-\frac{3}{8}) = 9$）。(2) は 負が 2個 なので +18 で 正しい（「同じ」）。

大問4 は 逆数を かける・符号の 決め方・答え の 3つで 採点（各2点）。