四則の まざった 計算 ドリル⑤

中1／ドリル 項目7 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。 計算の 順序を 守って 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) $13 - 5 \times (-3)$

−24　−2　28

(2) $5 - (-2)^2 \times 3$ で、最初に 計算するのは

$(-2)^2$　$5 - (-2)$　$(-2)^2 \times 3$

(3) $(-3)^2 - 7$ ＿＿＿＿

大問2 計算

各3点（9点）

(1) $(-18) \times (\frac{5}{9} - \frac{1}{6})$ ＿＿＿＿

(2) $(-4)^2 - 3 \times (-6)$ ＿＿＿＿

(3) $-24 \div (-4) + 5 \times (-3)$ ＿＿＿＿

大問3 答案を 調べて 直す

各2点（4点）

(1) 「$6 + (-5) \times 3 = 3$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

(2) 「$(-2)^3 + 10 = 2$」

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

大問4 説明

6点

$10 - 4 \times (-2)$ の 計算の 順序を、「乗法」「加減」の 語を 使い、計算の 途中の 式も 書いて 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
「正負の数」のプリント一覧がひらきます

四則の まざった 計算 ドリル⑤【こたえ】

中1／ドリル 項目7 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) **13 − 5 × (−3)**

−24　−2　**28**

(2) **5 − (−2)² × 3 で、最初に 計算するのは**

(−2)²　5 − (−2)　(−2)² × 3

(3) **(−3)² − 7**　**2**

大問2 計算　各3点（9点）

(1) **$(-18) \times \left(\frac{5}{9} - \frac{1}{6}\right)$**　**−7**

(2) **$(-4)^2 - 3 \times (-6)$**　**34**

(3) **$-24 \div (-4) + 5 \times (-3)$**　**−9**

大問3 答案を 調べて 直す　各2点（4点）

(1) **「6 + (−5) × 3 = 3」**

正しい　**まちがい**

正しい答え　**−9**

(2) **「$(-2)^3 + 10 = 2$」**

正しい　まちがい

正しい答え　**同じ**

大問4 説明　6点

10 − 4 × (−2) の 計算の 順序を、「乗法」「加減」の 語を 使い、計算の 途中の 式も 書いて 説明しなさい。

乗法を 先に 計算する。4 × (−2) = −8。
加減は あとで 計算する。10 − (−8) = 10 + 8 = 18。
（2点：乗法を 先に／2点：加減は あと／2点：途中の 式 4 × (−2) = −8 と 10 − (−8) = 18）

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

1(1) は 13 + 15 = 28。1(2) は 累乗 $(-2)^2$。1(3) は 9 − 7 = 2。

2(1) は −10 + 3 = −7。2(2) は 16 + 18 = 34。2(3) は 6 − 15 = −9。

大問3(1) は (6 − 5) × 3 と 加減を 先に している（正しくは 6 − 15 = −9）。(2) は −8 + 10 = 2 で 正しい（「同じ」）。

大問4 は 乗法を 先に（2点）・加減は あと（2点）・途中の 式（2点）で 採点。