四則の まざった 計算

中1／解き方プリント 項目7／目標 15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

きまり① 計算の 順序は、かっこの 中 → 累乗 → 乗除 → 加減。乗除は 左から 順に

きまり② かっこに かけている 数は、中の 全部の 項に かける。$(-2) \times (3 - 5) = -6 + 10$

れい $3 - 2 \times 4 = 3 - 8 = -5$（かけ算を 先に）

○ $4 + 2 \times 3 = 4 + 6 = 10$

× $4 + 2 \times 3 = 6 \times 3 = 18$

- **答えを 四角に 書く。－（マイナス）を 省かない。分数は 約分する。○で かこむ 問題は 1つ だけ かこむ。 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 式を 計算する

(1) **$9 + (-4) \times 2$**

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

(3) **$(-16) \times (\frac{3}{4} - \frac{5}{8})$**

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

大問2 最初に 計算する ところ

(1) **$6 - 2 \times (-5) + 1$ で、最初に 計算するのは**

$6 - 2$　$2 \times (-5)$　$(-5) + 1$

(2) **$(-2) \times 3^2 + 1$ で、最初に 計算するのは**

3^2　$(-2) \times 3$　$3^2 + 1$

大問3 答案を 調べて 直す

(1) **「$7 + (-3) \times 4 = 16$」**

正しい　まちがい

正しい答え

(2) **「$(-2) \times 5^2 = -50$」**

正しい　まちがい

正しい答え

見直し ☐ 累乗を 先に 計算した ☐ 乗除を 先に 計算した ☐ 分配法則で 符号を 確かめた まちがい（　）問

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【こたえ】

中1／解き方プリント 項目7／目標 15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

きまり① 計算の 順序は、かっこの 中 → 累乗 → 乗除 → 加減。乗除は 左から 順に

きまり② かっこに かけている 数は、中の 全部の 項に かける。$(-2) \times (3 - 5) = -6 + 10$

れい $3 - 2 \times 4 = 3 - 8 = -5$（かけ算を 先に）

○ $4 + 2 \times 3 = 4 + 6 = 10$

× $4 + 2 \times 3 = 6 \times 3 = 18$

大問1 式を 計算する

(1) $9 + (-4) \times 2$ → **1**

(2) $(-3) \times 4^2$ → **−48**

(3) $(-16) \times \left(\frac{3}{4} - \frac{5}{8}\right)$ → **−2**

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

大問2 最初に 計算する ところ

(1) **$6 - 2 \times (-5) + 1$ で、最初に 計算するのは**

6 − 2 ／ **2 × (−5)** ／ (−5) + 1

(2) **$(-2) \times 3^2 + 1$ で、最初に 計算するのは**

3^2 ／ $(-2) \times 3$ ／ $3^2 + 1$

大問3 答案を 調べて 直す

(1) **「$7 + (-3) \times 4 = 16$」**

正しい ／ **まちがい**

正しい答え **−5**

(2) **「$(-2) \times 5^2 = -50$」**

正しい ／ まちがい

正しい答え **同じ**

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

大問1 (1) 9 + (−8) = 1。(2) (−3) × 16 = −48（先に $4^2 = 16$）。(3) −12 + 10 = −2、または かっこの 中 $\frac{1}{8}$ を 先に 出して −2。(4) −4 − (−8) = 4（乗除を 2つとも 先に）。

大問2 (1) は 2 × (−5)、(2) は 3^2（かけ算より 累乗が 先）。

大問3 (1) は (7 − 3) × 4 と 加減を 先に している（正しくは 7 − 12 = −5）。(2) は (−2) × 25 = −50 で 正しい（「同じ」）。

分数の 答えは 上下でも 斜め線でも ○（約分してあること）。

いちごドリル プリント