# 計算の 正しい 答えを 選ぶ ドリル①

中1／ドリル 項目6 ①（選ぶ）／目標 10分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

「1次式と数の乗法・除法」の 問題。どの 大問も、もとの 式と 値が 同じ 正しい ものを ○で かこむ（1つ だけ）。

## 大問1 かっこを はずした 式

(1) **5(x+2)**

5x+2　5x+10　5x+7

(2) **−3(x+5)**

−3x−15　−3x+5　−3x+15

(3) **6(2x−5)**

12x−5　12x+30　12x−30

(4) **−2(3x−1)**

−6x−2　−6x+2　−6x−1

## 大問2 計算した 式

(1) **(12x−8)÷4**

3x−8　12x−2　3x−2

(2) **$8x\div\left(\frac{2}{5}\right)$**

20x　$\frac{16x}{5}$　$\frac{4x}{5}$

(3) $\frac{4x+3}{5}\times 10$

8x+3　8x+6　4x+6

## 大問3 もとの 式と 値が 同じ 式

(1) **10x+15**

2x+3　5x+15　5(2x+3)

(2) **8x−12**

4(2x−3)　2x−3　8x−3

(3) **9x−6**

3x−2　3(3x−2)　9x−2

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「文字と式」のプリント一覧がひらきます

# 計算の 正しい 答えを 選ぶ ドリル①【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／ドリル 項目6 ①（選ぶ）／目標 10分

## 大問1 かっこを はずした 式

(1) **5(x+2)**

5x+2　**5x+10**　5x+7

(2) **−3(x+5)**

**−3x−15**　−3x+5　−3x+15

(3) **6(2x−5)**

12x−5　12x+30　**12x−30**

(4) **−2(3x−1)**

−6x−2　**−6x+2**　−6x−1

## 大問2 計算した 式

(1) **(12x−8)÷4**

3x−8　12x−2　**3x−2**

(2) **$8x\div(\frac{2}{5})$**

**20x**　$\frac{16x}{5}$　$\frac{4x}{5}$

(3) $\frac{4x+3}{5}\times 10$

8x+3　**8x+6**　4x+6

## 大問3 もとの 式と 値が 同じ 式

(1) **10x+15**

2x+3　5x+15　**5(2x+3)**

(2) **8x−12**

**4(2x−3)**　2x−3　8x−3

(3) **9x−6**

3x−2　**3(3x−2)**　9x−2

**丸つけのめやす／つまずきやすいところ**

大問1 正解は (1) 5x+10 (2) −3x−15 (3) 12x−30 (4) −6x+2。かっこの 前の 数は 全部の 項に かける。負の数なら 符号も かわる。

大問2 正解は (1) 3x−2 (2) 20x (3) 8x+6。÷数は 全部の 項を わる。÷分数は 逆数を かける。分数の 形に 数を かける ときは 分子 全体に かけて わる。

大問3 正解は (1) 5(2x+3) (2) 4(2x−3) (3) 3(3x−2)。÷が 書いて いない 式を 全体で わった 式は もとの 式と 値が ちがう。かっこの 外へ 共通の 数を 出した 式は 値が 同じ。

いちごドリル プリント