文字式の 表し方

中1／解き方プリント 項目1／目標 15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

きまり① × は 省く。数は 文字の 前に 書き、1 は 書かない（−1 × x は −x）

きまり② 同じ 文字の 積は 累乗で 表す（t × t は t^2）

きまり③ ÷ は 使わず 分数で 書く。÷の 後ろの 1つの 数・文字が 分母に なる

れい p × q × 4 は 4pq ／ p÷4 は $\frac{p}{4}$ ／ (p+q)÷3 は $\frac{p+q}{3}$

○ t × t は t^2　　× t × t は 2t

・「文字を使った式と表し方」の 問題。答えを 四角に 書く。文字式の きまりで 書き、× と ÷ の 記号は 使わない。
・○で かこむ 問題は 1つ だけ かこむ。
・大問5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 × を 省いて 書く

(1) **x × y × 4** ［　　］

(2) **x × (−2)** ［　　］

(3) **c × 1** ［　　］

(4) **(−1) × b** ［　　］

大問2 累乗で 書く

(1) **m × m** ［　　］

(2) **3 × a × a** ［　　］

大問3 ÷ を 分数で 書く

(1) **x÷3** ［　　］

(2) **a÷b × c** ［　　］

(3) **(a+b)÷2** ［　　］

大問4 正しい 書き方を ○で かこむ

(1) **n × (−1) × m**

−1mn　　−mn　　m−n

(2) **k × k × h**

2hk　　hk2　　hk^2

大問5 答案を 調べて 直す

(1) 「**b × 4 = b4**」

正しい　　まちがい　　答え ［　　］

(2) 「$y÷5 = \frac{y}{5}$」

正しい　　まちがい　　答え ［　　］

見直し □ × ÷を 使っていない □ 数が 文字の 前 □ 1 を 書いていない □ 分母は ÷の 後ろだけ 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
「文字と式」のプリント一覧がひらきます