累乗・÷・負の数を 書く ドリル②

中1／ドリル 項目1 ②（書く）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「文字を使った式と表し方」の 問題。どの 大問も、文字式の きまりで 書いて 四角に 入れる。× と ÷ の 記号は 使わない。
・文字の 順は abc 順で 書く（ちがう 順でも ○）。

大問1 同じ 文字の 積

(1) $n \times n \times n$ □

(2) $5 \times c \times c$ □

(3) $b \times a \times a$ □

(4) $(-2) \times y \times y$ □

大問2 ÷を 分数で 書く

(1) $(x+y) \div 4$ □

(2) $(a-b) \div 3$ □

(3) $x \div 2 \times y$ □

(4) $a \div b \div c$ □

大問3 負の数との 積

(1) $x \times (-3)$ □

(2) $(-4) \times a \times b$ □

(3) $(-1) \times h \times h$ □

(4) $d \times (-6) \times d$ □

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

累乗・÷・負の数を 書く ドリル②【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／ドリル 項目1 ②（書く）／目標 12分

大問1 同じ 文字の 積

(1) $n \times n \times n$ → n^3

(2) $5 \times c \times c$ → $5c^2$

(3) $b \times a \times a$ → a^2b

(4) $(-2) \times y \times y$ → $-2y^2$

大問2 ÷を 分数で 書く

(1) $(x+y) \div 4$ → $\frac{x+y}{4}$

(2) $(a-b) \div 3$ → $\frac{a-b}{3}$

(3) $x \div 2 \times y$ → $\frac{xy}{2}$

(4) $a \div b \div c$ → $\frac{a}{bc}$

大問3 負の数との 積

(1) $x \times (-3)$ → $-3x$

(2) $(-4) \times a \times b$ → $-4ab$

(3) $(-1) \times h \times h$ → $-h^2$

(4) $d \times (-6) \times d$ → $-6d^2$

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

大問1 (1) n^3 (2) $5c^2$ (3) a^2b (4) $-2y^2$。同じ 文字は 累乗に する（$n \times n \times n$ を $3n$ と 書いたら ×）。

大問2 (1) $\frac{x+y}{4}$ (2) $\frac{a-b}{3}$ (3) $\frac{xy}{2}$ (4) $\frac{a}{bc}$。(1)(2) は 和ぜんたいが 分子（斜め線なら かっこを つける）。(3) は 左から 順に（$x \div 2$）$\times y$。(4) は $a \div b \div c$ で b も c も 分母。

大問3 (1) $-3x$ (2) $-4ab$ (3) $-h^2$ (4) $-6d^2$。負の数を かけても − は 省かない。(3) は 1 を 書かず $-x^2$。

いちごドリル プリント