文字式を もとの 式に もどす ドリル③

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／ドリル 項目1 ③（逆向き）／目標 12分

・「文字を使った式と表し方」の 問題。大問1は、□に あてはまる 数を 答えの わくに 書く。
・大問2は、□に あてはまる 文字を 答えの わくに 書く。
・大問3は、各問の 式と、どんな 数を 入れても 同じ 値に なる 式を ○で かこむ（1つ だけ）。

大問1 □に あてはまる 数

(1) $\square \times x \times y = 5xy$ ［　　］

(2) $\square \times a \times b = -ab$ ［　　］

(3) $x \div \square = \frac{x}{6}$ ［　　］

(4) $\square \times m \times m = -3m^2$ ［　　］

大問2 □に あてはまる 文字

(1) $a \times \square = a^2$ ［　　］

(2) $\square \div 3 = \frac{y}{3}$ ［　　］

(3) $k \times \square \times k = hk^2$ ［　　］

大問3 もとの 式と 同じ 式を ○で かこむ

(1) x^2

x × x　　x × 2　　x+x

(2) $4a$

a+4　　a÷4　　a × 4

(3) $\frac{m}{5}$

m × 5　　m÷5　　5÷m

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

文字式を もとの 式に もどす ドリル③【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／ドリル 項目1 ③（逆向き）／目標 12分

大問1 □に あてはまる 数

(1) □ × x × y = 5xy　**5**

(2) □ × a × b = −ab　**−1**

(3) $x \div □ = \frac{x}{6}$　**6**

(4) □ × m × m = −3m²　**−3**

大問2 □に あてはまる 文字

(1) a × □ = a²　**a**

(2) $□ \div 3 = \frac{y}{3}$　**y**

(3) k × □ × k = hk²　**h**

大問3 もとの 式と 同じ 式を ○で かこむ

(1) x²

(x × x)　(x × 2)　(x+x)

(2) 4a

(a+4)　(a÷4)　(a × 4)

(3) $\frac{m}{5}$

(m × 5)　(m÷5)　(5÷m)

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

大問1 (1) 5 (2) −1 (3) 6 (4) −3。(2) は −ab = −1 × a × b（1 を 省いている）。(3) は $x \div 6 = \frac{x}{6}$（6 が 分母）。(4) は m × m = m² に かける 数が −3。

大問2 (1) a (2) y (3) h。a × a = a²、$y \div 3 = \frac{y}{3}$、k × h × k = hk²（文字の 順が 変わっても 積は 同じ）。

大問3 正解は (1) x × x (2) a × 4 (3) m÷5。x² = x × x（x × 2 = 2x とは ちがう）、4a = a × 4、$\frac{m}{5}$ = m÷5（分母は わる数）。