

第2章 文字式 (文字式の表し方1)

氏名 _____ 学習日 ____ 月 ____ 日

1. 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

(1) $a \times b$

(2) $2 \times y$

(3) $x \times 0.3$

(4) $a \times a$

(5) $x \times y \times y$

2. 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

(1) $a \times b \times (-2) \times b$

(2) $x \div y$

(3) $2x \div 3$

(4) $a \times b \div c$

(5) $x \times 2 - y \div 3$

第2章 文字式 (文字式の表し方1) 解答

1. (1) ab (2) $2y$ (3) $0.3x$ (4) a^2 (5) xy^2

2. (1) $-2ab^2$ (2) $\frac{x}{y}$ (3) $\frac{2x}{3}$ (4) $\frac{ab}{c}$ (5) $2x - \frac{y}{3}$

第2章 文字式 (文字式の表し方1)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

(1) $b \times a$

(2) $a \times 5$

(3) $-0.5 \times a$

(4) $m \times m$

(5) $x \times y \times x$

2. 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

(1) $x \times 3 \times y \times x$

(2) $a \div 3$

(3) $5a \div 4$

(4) $a \div b \times c$

(5) $4 \div a + 2 \div b$

第2章 文字式 (文字式の表し方1) 解答

1. (1) ab (2) $5a$ (3) $-0.5a$ (4) m^2 (5) x^2

2. (1) $3x^2y$ (2) $\frac{a}{3}$ (3) $\frac{5a}{4}$ (4) $\frac{ac}{b}$ (5) $\frac{4}{a} + \frac{2}{b}$

第2章 文字式 (文字式の表し方1)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

(1) $x \times m$

(2) $x \times (-6)$

(3) $h \times 1.4$

(4) $x \times x \times x$

(5) $b \times b \times a \times a$

2. 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

(1) $m \times n \times 1 \times m$

(2) $6 \div b$

(3) $ab \div (-2)$

(4) $a \div b \div c$

(5) $-5 \times b + a \div b$

第2章 文字式 (文字式の表し方1) 解答

1. (1) mx (2) $-6x$ (3) $1.4h$ (4) x^3 (5) a^2b^2

2. (1) m^2n (2) $\frac{6}{b}$ (3) $-\frac{ab}{2}$ (4) $\frac{a}{bc}$ (5) $-5b + \frac{a}{b}$

第2章 文字式 (文字式の表し方1)

氏名 _____ 学習日 ____ 月 ____ 日

1. 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

(1) $d \times c$

(2) $(-1) \times m$

(3) $y \times (-2.3)$

(4) $p \times p \times p \times p$

(5) $m \times n \times m \times m$

2. 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

(1) $q \times p \times q \times (-1)$

(2) $2 \div m$

(3) $3m \div (-x)$

(4) $x \times 3 \div y$

(5) $y \div (-3) - x \times 7$

第2章 文字式 (文字式の表し方1) 解答

1. (1) cd (2) $-m$ (3) $-2.3y$ (4) p^4 (5) m^3n

2. (1) $-pq^2$ (2) $\frac{2}{m}$ (3) $-\frac{3m}{x}$ (4) $\frac{3x}{y}$ (5) $-\frac{y}{3} - 7x$

第2章 文字式 (文字式の表し方1)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

(1) $l \times n \times m$

(2) $a \times 3 \times b$

(3) $0.1 \times m$

(4) $y \times y \times 3$

(5) $y \times x \times y \times x \times y$

2. 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

(1) $y \times x \times x \times x \times (-7)$

(2) $-7 \div y$

(3) $6 \div xy$

(4) $6 \div a \div (-7)$

(5) $(a + 2) \div 5 + 1 \times b$

第2章 文字式 (文字式の表し方1) 解答

1. (1) lmn (2) $3ab$ (3) $0.1m$ (4) $3y^2$ (5) x^2y^3

2. (1) $-7x^3y$ (2) $-\frac{7}{y}$ (3) $\frac{6}{xy}$ (4) $-\frac{6}{7a}$ (5) $\frac{a+2}{5} + b$

第2章 文字式 (文字式の表し方1)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

(1) $y \times z \times x$

(2) $y \times x \times (-10)$

(3) $\frac{3}{2} \times n$

(4) $b \times (-6) \times b \times b$

(5) $a \times b \times b \times a \times a$

2. 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

(1) $n \times n \times m \times n \times 5$

(2) $c \div (-4)$

(3) $-3 \div 2x$

(4) $m \div (-3) \times n$

(5) $m \div (-5) + (p + q) \div r$

第2章 文字式 (文字式の表し方1) 解答

1. (1) xyz (2) $-10xy$ (3) $\frac{3n}{2}$ (4) $-6b^3$ (5) a^3b^2

2. (1) $5mn^3$ (2) $-\frac{c}{4}$ (3) $-\frac{3}{2x}$ (4) $-\frac{mn}{3}$ (5) $-\frac{m}{5} + \frac{p+q}{r}$

第2章 文字式 (文字式の表し方1)

氏名 _____ 学習日 ____ 月 ____ 日

1. 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

(1) $b \times x \times a$

(2) $n \times l \times 1 \times m$

(3) $b \times \left(-\frac{2}{5}\right)$

(4) $(-1) \times m \times m \times m$

(5) $q \times q \times q \times p \times q$

2. 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

(1) $3 \times a \times b \times a \times b$

(2) $-z \div 2$

(3) $(a - 1) \div 3$

(4) $y \times (-2) \div a \times y$

(5) $a \div 2 \div b + c \times 3$

第2章 文字式 (文字式の表し方1) 解答

1. (1) abx (2) lmn (3) $-\frac{2b}{5}$ (4) $-m^3$ (5) pq^4

2. (1) $3a^2b^2$ (2) $-\frac{z}{2}$ (3) $\frac{a+1}{3}$ (4) $-\frac{2y^2}{a}$ (5) $\frac{a}{2b} + 3c$

第2章 文字式 (文字式の表し方1)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

(1) $d \times c \times b$

(2) $b \times (-4) \times c \times a$

(3) $x \times \frac{3}{4}$

(4) $p \times p \times 1 \times p$

(5) $x \times x \times y \times x \times x$

2. 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

(1) $y \times x \times x \times (-3) \times y$

(2) $9 \div (-d)$

(3) $(m + n) \div x$

(4) $m \div x \times m \div x$

(5) $(3 - a) \div b + m \div 2$

第2章 文字式 (文字式の表し方1) 解答

1. (1) bcd (2) $-4abc$ (3) $\frac{3x}{4}$ (4) p^3 (5) x^4y

2. (1) $-3x^2y^2$ (2) $-\frac{9}{d}$ (3) $\frac{m+n}{x}$ (4) $\frac{m^2}{x^2}$ (5) $\frac{3-a}{b} + \frac{m}{2}$

第2章 文字式 (文字式の表し方1)

氏名 _____ 学習日 _____ 月 _____ 日

1. 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

(1) $x \times b \times a \times y$

(2) $x \times 5 \times z \times y$

(3) $p \times \left(-\frac{1}{2}\right) \times q$

(4) $a \times a \times a \times a \times a \times a$

(5) $a \times b \times c \times b$

2. 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

(1) $a \times 2 \times a \times x \times a$

(2) $p \div (-q)$

(3) $1 \div (x + y)$

(4) $p \times \frac{1}{3} \div q$

(5) $(4 - 5 \div a) \times b$

第2章 文字式 (文字式の表し方1) 解答

1. (1) $abxy$ (2) $5xyz$ (3) $-\frac{pq}{2}$ (4) a^6 (5) ab^2c

2. (1) $2a^3x$ (2) $-\frac{p}{q}$ (3) $\frac{1}{x+y}$ (4) $\frac{p}{3q}$ (5) $(4 - \frac{5}{a})b$

第2章 文字式 (文字式の表し方1)

氏名 _____ 学習日 ____ 月 ____ 日

1. 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

(1) $s \times p \times r \times q$

(2) $p \times r \times (-1) \times q$

(3) $d \times c \times \frac{1}{3}$

(4) $x \times x \times x \times x \times x$

(5) $c \times a \times b \times a \times c$

2. 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

(1) $m \times y \times (-5) \times m \times y \times y$

(2) $-m \div n$

(3) $-5 \div (a - b)$

(4) $n \div 5 \div m \times n$

(5) $x \times (-2) - y \div 3$

第2章 文字式 (文字式の表し方1) 解答

1. (1) $pqrs$ (2) $-pqr$ (3) $\frac{cd}{3}$ (4) x^5 (5) a^2bc^2

2. (1) $-5m^2y^3$ (2) $-\frac{m}{n}$ (3) $-\frac{5}{a-b}$ (4) $\frac{n^2}{5m}$ (5) $-2x - \frac{y}{3}$