数学

文字式の 表し方

（×・÷を はぶく きまり）

なまえ

×や÷を 使わない、文字式の きまりで 表しましょう。

やりかた



×を はぶくと、
何が どこへ 行くか まようよね。
ぼくも きまりを 何回も 見るよ。
数が 前、文字は あとで、
1つずつ なおせば いいよ。

$a \times 3 \rightarrow 3a$　数を 前に

$x \times x \rightarrow x^2$　同じ 文字は 2

$1 \times a \rightarrow a$　1は 書かない

$a \div 4 \rightarrow \frac{a}{4}$　÷は 分数に

1　×を はぶいて 表しましょう。

① $x \times 5 =$ ［　　］

② $b \times a =$ ［　　］

③ $y \times y =$ ［　　］

④ $a \times (-1) =$ ［　　］

⑤ $x \times y \times 2 =$ ［　　］

⑥ $a \times a \times 3 =$ ［　　］

2　÷を 使わずに、分数の 形で 表しましょう。

⑦ $x \div 3 =$ ［　　］

⑧ $2a \div 5 =$ ［　　］

⑨ $a \div b =$ ［　　］

3　ことばの 式を、文字式で 表しましょう。

⑩ 1本 a 円の ペンを 3本 買った 代金　［　　］円

⑪ x 円の 品物を 2つと、y 円の 品物を 1つ 買った 代金　［　　］円

4　$x = -2$ の とき、式の 値を もとめましょう。

⑫ $3x + 5 =$ ［　　］

⑬ $x^2 =$ ［　　］

⑭ $-4x =$ ［　　］



しょうとくクラブ 無料学習プリント　www.emina-base.com/shotokuclub/prints
ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。

数学

文字式の 表し方

（×・÷を はぶく きまり）

こたえ

×や÷を 使わない、文字式の きまりで 表しましょう。

ここに 気を つけよう



よく 見ると、$a \times (-1)$ を $-1a$ と 書いて しまう ことが 多いよ。
1は 書かずに $-a$。同じ 文字の かけ算は、$a \times a = a^2$ と 書くよ。
1つずつ たしかめた 時間が、ちゃんと 力に なって いるよ。

1　×を はぶいて 表しましょう。

① $x \times 5 =$ $5x$

② $b \times a =$ ab

③ $y \times y =$ y^2

④ $a \times (-1) =$ $-a$

⑤ $x \times y \times 2 =$ $2xy$

⑥ $a \times a \times 3 =$ $3a^2$

2　÷を 使わずに、分数の 形で 表しましょう。

⑦ $x \div 3 = \dfrac{x}{3}$

⑧ $2a \div 5 = \dfrac{2a}{5}$

⑨ $a \div b = \dfrac{a}{b}$

3　ことばの 式を、文字式で 表しましょう。

⑩ 1本 a 円の ペンを 3本 買った 代金　$3a$ 円

⑪ x 円の 品物を 2つと、y 円の 品物を 1つ 買った 代金　$2x + y$ 円

4　$x = -2$ の とき、式の 値を もとめましょう。

⑫ $3x + 5 =$ -1

⑬ $x^2 =$ 4

⑭ $-4x =$ 8

このプリントで育つ力：×・÷をはぶく文字式のきまりで式を書き、文字に数を入れて式の値をもとめる力



しょうとくクラブ 無料学習プリント　www.emina-base.com/shotokuclub/prints
ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。