

中1 数学 文字の式 第1回 文字式の表し方

講師：千島 大輝

< 学習内容 >

- ▶ 文字を使った式
- ▶ 文字式の表し方
- ▶ 練習問題

文字を使った式

不明な数字を文字に置きかえる。

練習問題 ①

次の数量を文字を使った式で表しなさい。

30個のチョコの中から、 x 個食べたときの残りのチョコの数。

$(30 - x)$ 個

◎積の表し方◎

- ① 乗法の記号 (×) は、はぶく。

例: $2 \times x = 2x$

- ② 文字と数の積では、数は文字の前にかく。

例: $x \times 2 = 2x$

◎商の表し方◎

除法の記号 (÷) は使わず、分数で表示する。

例: $x \div 2 = \frac{x}{2}$

練習問題 ②

次の式を，記号 \times ， \div を使わないで表しなさい。

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

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

$$(1) 2x^2y \quad (2) -4(a + b)$$