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。

文字式の表し方

◎積の表し方◎

- ① 乗法の記号(\times)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×、÷を使わないで表しなさい。

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

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

 $(1) \qquad (2)$