

# 2年生の数学に繋げよう！

## ～『1章 式の計算』を学習する前に～

### ○「1節 式の計算」

#### 1 単項式と多項式（2年：P10、11）

##### ① 項

【演習問題】 次の式の項をすべて答えなさい。

(1)  $-6+2-7$

$-6, +2, -7$

(2)  $2-3-6$

$+2, -3, -6$

正の符号+は省略してもOK!

##### ② 累乗

【演習問題】 次の問いに答えなさい。

(1) 次の積を、累乗の指数を使って表しなさい。

①  $7 \times 7 \times 7 \times 7$

$7^4$

②  $(-4) \times (-4)$

$(-4)^2$

③  $(-0.3) \times (-0.3)$

$(-0.3)^2$

④  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$

$\left(\frac{1}{2}\right)^3$

(2)(3)(4)はかっこが無いと×。

(2) 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

①  $b \times b \times b$

$b^3$

②  $x \times x \times 3$

$3x^2$

③  $x \times y \times y$

$xy^2$

④  $a \times b \times a \times a \times b$

$a^3b^2$

文字式の表し方

- ・数字は文字よりも前に
- ・文字はアルファベット順 も合わせて確認!