

講師：千島 大輝

## < 学習内容 >

- ▶ 項と係数
- ▶ 式の計算
- ▶ 練習問題

# 項と係数

## ◎項と係数◎

$$2x-1 = \textcircled{2}x + \textcircled{-1}$$

|      \      |  
係数    項

上のような式で，式  $2x-1$  は， $2x$  と  $-1$  の和と考えることができる。このとき， $2x$  と  $-1$  をそれぞれ式  $2x-1$  の項といい， $2x$  の  $2$  のように，文字を含む項の数の部分を，文字  $x$  の係数という。

## 練習問題 ①

次の式の項をいいなさい。

また，文字を含む項については，その係数をいいなさい。

$$3x + 4$$

項： $3x$ ， $4$  係数： $3$

## 式の計算

次の計算をなさい。

$$(-2) \times (x + 3)$$

$$-2x - 6$$

## 練習問題 ②

次の計算をなさい。

$$-2(5x + 3)$$

$$-10x - 6$$