

## 単項式と多項式の次数

単項式では、かけ合わされている文字の個数を<sup>じすう</sup>次数という。

## 単項式の次数

単項式の  $7xy$  の次数は 2 となる。

$4ab^2$  の次数は 3 となる。

多項式では、次数が最も高い項の次数を、多項式の次数という。

## 多項式の次数

多項式の  $2x + 4y$  の次数は 1 となる。

$3x^2 - 5x - 4$  の次数は 2 となる。

次数が 1 の式は1次式、次数が 2 の式は2次式という。

1 次の単項式の次数を答えなさい。

①  $-7x$

②  $6xy$

2 次の多項式の次数を答えなさい。

①  $8x - y - 9$

②  $x^2 + 7$

## 単項式と多項式の次数

単項式では、かけ合わされている文字の個数を<sup>じすう</sup>次数という。

### 単項式の次数

単項式の  $7xy$  の次数は 2 となる。

$4ab^2$  の次数は 3 となる。

多項式では、次数が最も高い項の次数を、多項式の次数という。

### 多項式の次数

多項式の  $2x + 4y$  の次数は 1 となる。

$3x^2 - 5x - 4$  の次数は 2 となる。

次数が 1 の式は1次式、次数が 2 の式は2次式という。

1 次の単項式の次数を答えなさい。

①  $-7x$                       1

②  $6xy$                         2

2 次の多項式の次数を答えなさい。

①  $8x - y - 9$                 1

②  $x^2 + 7$                       2