

## 単項式と多項式の項

項が1つの式を<sup>たんこうしき</sup>単項式、項が2つ以上ある式を<sup>たこうしき</sup>多項式という。

### 単項式

次の式のように、項が1つだけの式を単項式という。

$$3x \quad 2y \quad 7xy \quad 4ab^2$$

### 多項式

次の式のように、項が2つ以上の式を多項式という。

$$2x + 4y \quad 3x^2 - 5x - 4$$

多項式では、 $-4$ のように文字がない項を<sup>ていすうこう</sup>定数項という。

$$3x^2 - 5x - 4$$

1 次の式は単項式と多項式のどちらか答えなさい。

①  $5x$

②  $6$

③  $7x - 8$

### 単項式と多項式の項

項が1つの式を<sup>たんこうしき</sup>単項式、項が2つ以上ある式を<sup>たこうしき</sup>多項式という。

#### 単項式

次の式のように、項が1つだけの式を単項式という。

$$3x \quad 2y \quad 7xy \quad 4ab^2$$

#### 多項式

次の式のように、項が2つ以上の式を多項式という。

$$2x + 4y \quad 3x^2 - 5x - 4$$

多項式では、 $-4$ のように文字がない項を<sup>ていすうこう</sup>定数項という。

$$3x^2 - 5x - \underline{4}$$

↑  
定数項

1 次の式は単項式と多項式のどちらか答えなさい。

①  $5x$                       単項式

②  $6$                               単項式

③  $7x - 8$                       多項式