

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^{じすう}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^{じすう}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