



単項式・多項式

(1) 次の式は単項式か多項式か答えなさい。

- ㊸ $5x^2y$ 単項式
- ㊹ $3x + 2y$ 多項式
- ㊺ $-\frac{1}{2}abc$ 単項式
- ㊻ $5x^2 - xy + 5$ 多項式
- ㊼ 6 単項式

(2) 次の式の項を答えなさい。また文字を含む項については、その係数を答えなさい。

(1) $5x^2 - 3xy + 5$ (項)
 $5x^2, -3xy, 5$

(係数)
 x^2 の係数は5, xy の係数は-3

(2) $-a^2 + 5b - 3c$ (項)
 $-a^2, 5b, -3c$

(係数)
 a^2 の係数は-1, b の係数は5, c の係数は-3

(3) 次の式の次数を答えなさい。また何次式ですか。

(1) $5x^2y$ 次数 3 三次式

(2) $-a^2 + 5b - 3c$ 次数 2 二次式

(3) $3x - 5y + z$ 次数 1 一次式

