

単項式

$$5a \quad - 2xy^2 \quad 6a^2b^2c \quad \frac{3}{4}xy^3z^2$$

など

多項式 (整式)

$$7x + 6$$

$$a^2 + b^2 + 5$$

$$-4 - 2x^3 + x$$

$$xy^3 + x - y^2 + 1 \quad \text{など}$$

次数（文字の個数） と係数（前に付いている数字）

$5a$

次数 (文字の個数) と係数 (前に付いている数字)

$5a$

次数 1, 係数 5

次数 (文字の個数) と係数 (前に付いている数字)

$5a$

次数 1, 係数 5

$-2xy^2$

次数 (文字の個数) と係数 (前に付いている数字)

$$5a$$

次数 1, 係数 5

$$-2xy^2$$

次数 3, 係数 -2

次数 (文字の個数) と係数 (前に付いている数字)

$$6a^2b^2c$$

次数 (文字の個数) と係数 (前に付いている数字)

$$6a^2b^2c$$

次数 5, 係数 6

次数 (文字の個数) と係数 (前に付いている数字)

$$6a^2b^2c$$

次数 5, 係数 6

$$\frac{3}{4}xy^3z^2$$

次数 (文字の個数) と係数 (前に付いている数字)

$$6a^2b^2c$$

次数 5, 係数 6

$$\frac{3}{4}xy^3z^2$$

次数 6, 係数 $\frac{3}{4}$

次数 (文字個数が一番多い部分) と定数項 (数字のみの部分)

$$7x + 6$$

次数 (文字個数が一番多い部分) と定数項 (数字のみの部分)

$$7x + 6$$

次数 1, 定数項 6

次数 (文字個数が一番多い部分) と定数項 (数字のみの部分)

$$a^2 + b^2 + 5$$

次数 (文字個数が一番多い部分) と定数項 (数字のみの部分)

$$a^2 + b^2 + 5$$

次数 2, 定数項 5

(b^2 の次数 2 でも OK)

次数 (文字個数が一番多い部分) と定数項 (数字のみの部分)

$$-4 - 2x^3 + x$$

次数 (文字個数が一番多い部分) と定数項 (数字のみの部分)

$$-4 - 2x^3 + x$$

次数 3, 定数項 -4

次数 (文字個数が一番多い部分) と定数項 (数字のみの部分)

$$xy^3 + x - y^2 + 1$$

次数 (文字個数が一番多い部分) と定数項 (数字のみの部分)

$$xy^3 + x - y^2 + 1$$

次数 4, 定数項 1