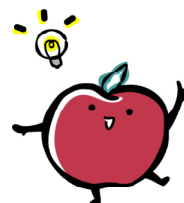


次数・・・かけ合わされている文字（アルファベット）の個数を**次数**という

例 $2x^2y$ の次数は**3**

$2x^2y = 2 \times x \times x \times y$
アルファベットは
3つです



係数・・・文字の前についている数字を**係数**という

例 $2x^2y$ の係数は**2**

$2x^2y$ の
文字の前についている数字は
2です

[1] $5a^2bc$ の次数を答えなさい。

$$5a^2bc = 5 \times a \times a \times b \times c$$

文字（アルファベット）はよっつ

答え : 4

[2] $5a^2bc$ の係数を答えなさい。

$$5a^2bc$$

前についている数字は5

答え : 5

[3] $5a^2b + 3ab + b$ は何次式か。

$$5a^2b + 3ab + b$$

次数 → ③ ② ①

↑ 項（かたまり）に分けて、
次数が一番多いものを選びます

「次数はいくつか」と聞かれたら**数字**を、
「何次式か」と聞かれたら「○次式」と答えます



答え : 3次式