No

Date ・ ・

例題 1　単項式と多項式，式の次数　　教科書 p.8〜9

次の問に答えなさい。

(1)　多項式 $4x^2-6x+2$ の項をいいなさい。　　(2)　単項式 $-2a^2b^2$ の次数をいいなさい。

(3)　多項式 a^3-5a^2+3a は何次式ですか。

How　項　　符号・数字・文字　の集まり

+	5	x	○	
−		x^2y	○	1が隠れている
	9	a	○	+が隠れている
+	21		○	定数項 という

項でわけるには，+(−) の前に (/) をかく．

係数　文字にかけられている 符号と数字
項ごとに出す
文字がなければ，係数はない．

次数　項にかけられている文字の数
多項式のときは，項ごとに次数を出し，
最も大きい次数を選ぶ

No.

Date ・ ・

(1)　$4x^2-6x+2$　の項

+(−) の前に (/) をかく

$4x^2 / -6x / +2$

A. $4x^2$ ・ $-6x$ ・ $+2$

(2)　$-2a^2b^2$　の次数

項にかけられてる文字の数

$-2 \times a \times a \times b \times b$

1　2　3　4

△　4次

(3)　a^3-5a^2+3a　は何次式

項ごとに次数を出し，
最も大きい次数を選ぶ

$a^3 / -5a^2 / +3a$

$a \times a \times a$　　$-5 \times a \times a$　　$+3 \times a$

3　　2　　1

↑一番大きい

A　3次式

単項式は　○次
多項式は　○次式