



LKPD



Pantang

O leng

Langkah

Istiqomah

Niatnya

O ke

Mari

Ikhtiar

Agar

Lancar



Avrilya Eka Seftiani

26080560010

PMA - 1A



Simak video berikut ini!



**Yuk, simak pembahasan materi
presentasi dibawah ini!**





Aktivitas 1

Ekspresi aljabar atau matematika yang terdiri dari variabel berpangkat bilangan cacah serta koefisien yang merupakan bilangan real disebut...

Sebutan lain polinomial adalah...

Aktivitas 2



Berapakah derajat dari polinomial

$$P(x) = 5x^4 - 3x^3 + 2x^2 - x + 7?$$

Diketahui fungsi polinomial $f(x) = 2x^2 + 3x - 5$

Berapakah nilai dari $f(2)$?



Aktivitas 3



$$f(2) = 4x^3 - 2x^2 + x = 26$$

$$f(6) = 3x^2 - x = -2$$

$$f(5) = 3x^2 + 5x - 1 = 36$$

$$f(2) = 2x^2 + 10x = 28$$

$$f(100) = 6x^3 + 4x^2 - x = 0$$

$$f(7) = 4x^2 - x = 46$$



Aktivitas 4

$$f(8) = 3x^3 - 5x^2 + 100x$$

2026

2016

2036

$$f(1) = x^8 + x^7 + x^6 - x^5 - x^4 + x^3 + x^2 - x + 2$$

4

2

8



Aktivitas 5



P	O	L	I	N	O	M	I	A	L	K	Z
V	A	R	I	A	B	E	L	E	X	Q	Y
K	O	E	F	I	S	I	E	N	Z	O	S
K	O	N	S	T	A	N	T	A	A	T	U
D	E	R	A	J	A	T	M	N	L	M	K
M	O	N	O	M	I	A	L	B	G	A	U
B	I	N	O	M	I	A	L	W	V	A	S
T	R	I	N	O	M	I	A	L	H	O	P
E	K	S	P	O	N	E	N	Q	E	N	Q
F	A	K	T	O	R	I	S	A	S	I	E
S	Z	C	V	B	N	M	P	L	D	P	R
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	A	P	I

Temukan 10 kata yang berkaitan dengan polinomial pada kotak diatas !

- Suku
- Variabel
- Koefisien
- Faktorisasi
- Eksponen

- Derajat
- Konstanta
- Monomial
- Binomial
- Trinomial



Aktivitas 6

Sebutkan bilangan berikut ini dengan tepat

$$x^3 - x^2 - x$$



67

$$x + 7$$



$$4^2$$

1.000



$$88x^{89}$$



Aktivitas 7



Dengarkan suaranya lalu tulis jawabannya





Aktivitas 8



Geser angka sebagai jawaban soal yang tepat !



Aktivitas 9



Tarik garis soal berikut ke jawaban yang benar !