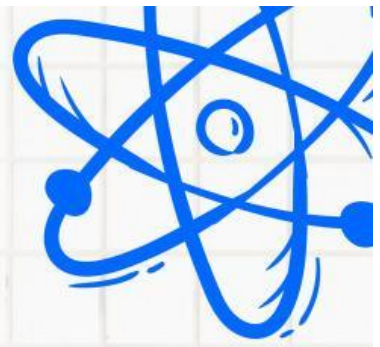


# Lembar Kerja Peserta Didik



Nama Anggota Kelompok

Gaya Belajar :

## Tujuan

1. Memahami konsep teorema faktor
2. Menentukan faktor polinomial

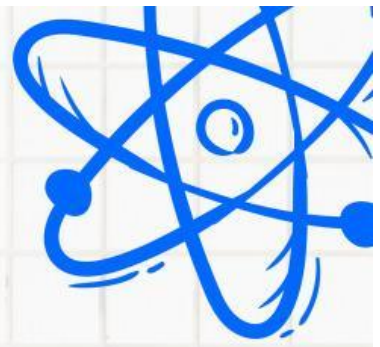
## Alat dan Bahan

1. Laptop
2. Gawai
3. Live Worksheet
4. Buku
5. Pensil
- 6.



## Teori

Menentukan faktor polinomial dari permasalahan yang diberikan lalu menyajikan hasil kerja berdasarkan kelompok gaya belajar



## Cara Kerja

1. Pelajari Bahan ajar yang diberikan guru bersama anggota kelompokmu
2. Lakukan penyelesaian masalah teorema faktor polinomial yang terdapat pada liveworksheet ini
3. Sajikan pemahaman yang kelompok Anda ketahui berdasarkan gaya belajar kelompok Anda

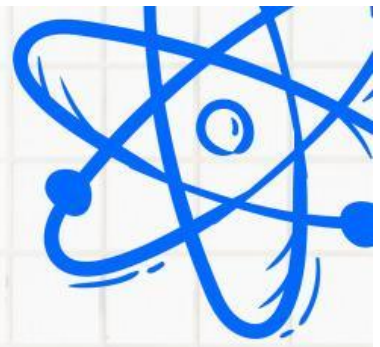
## Pemahaman 1

Apa yang kelompok Anda ketahui tentang Teorema Faktor?

## Jawab



## Masalah 1



Tentukan faktor dari  $2x^6 - 9x^4 + 3x^2 + 4$

### Jawab

- Koefisien  $x^6$  :

Faktor dari :  $\pm$  ,  $\pm$

- Konstanta :

Faktor dari :  $\pm$  ,  $\pm$  ,  $\pm$

- Calon akar yang mungkin yaitu :  $\pm$  ,  $\pm$  ,  $\pm$

....	...	....	....	....	....	....	....	
		....	....	....	....	....	....	+
....	....	....	....	....	....	....	....	
	....	....	....	....	....	....	....	+
....	....	....	....	....	....	....	....	
	....	....	....	....	....	....	....	+
....	....	....	....	....	....	....	....	
	....	....	....	....	....	....	....	+
....	....	....	....	....	....	....	....	
	....	....	....	....	....	....	....	+

Jadi, faktor-faktor dari  $2x^6 - 9x^4 + 3x^2 + 4$  adalah

