Mata Pelajaran Matematika

Nama: _____ Kelas : _____

MARI | BELAJAR ALJABAR !

LIVEWORKSHEETS

Konsep Dasar Aljabar

Aljabar adalah salah satu cabang ilmu matematika yang menggunakan simbol dan operasi matematika, seperti penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian untuk pemecahan masalah.

Contoh :

$5x + 7$ ⟶ terdiri dari :

- Variabel = huruf yang belum diketahui nilainya (x)
- Koefisien = angka di depan huruf (5)
- Konstanta = bilangan tetap (7)

Contoh :

"Tiga lebih dari suatu bilangan x"

- "Suatu bilangan" dilambangkan dengan x.
- "Tiga lebih dari" artinya ditambah 3.
- 👉 Bentuk aljabarnya adalah : **x + 3**

Perhatikan video berikut !

LIVEWORKSHEETS

Lengkapi Isian

Lengkapi bagian-bagian dari bentuk aljabar berikut!

1. Bentuk 7y + 4
   - Variabel =
   - Koefisien =
   - Konstanta =
2. Bentuk 6x + 1
   - Variabel =
   - Koefisien =
   - Konstanta =
3. Bentuk 9z + 3
   - Variabel =
   - Koefisien =
   - Konstanta =
4. Bentuk 2x + 9
   - Variabel =
   - Koefisien =
   - Konstanta =
5. Bentuk y + 8
   - Variabel =
   - Koefisien =
   - Konstanta =

Benar	Salah	Nilai
_____	_____	_____

LIVEWORKSHEETS

Latihan

Ubah Kalimat ke Bentuk Aljabar !

1. Lima kali suatu bilangan p
2. Selisih suatu bilangan x dan 7
3. Jumlah suatu bilangan a dan 12

Jodohkan kalimat tersebut ke bentuk aljabar !

NO	Kalimat			Bentuk Aljabar
1	Dua kali suatu bilangan n	●	●	y - 5
2	Tiga lebihnya dari x	●	●	2n
3	Selisih y dan 5	●	●	x + 3

Benar	Salah	Nilai
_____	_____	_____

LIVEWORKSHEETS