

NAMA

KELAS

BENTUK ALJABAR



Bu Rani memanen kebun jeruknya dengan hasil

 5 keranjang

 7 jeruk di luar keranjang

banyaknya jeruk pada setiap keranjang adalah sama.



Pertanyaan :

bagaimana cara menentukan jumlah jeruk dengan menggunakan bentuk aljabar ?



Silahkan perhatikan dan kerjakan tabel di bawah ini!

Hasil panen kebun	Bentuk Aljabar	Keterangan
	1	1 buah jeruk
		
	1x atau x	Banyaknya jeruk dalam 1 keranjang
	$x + x = 2x$	Banyaknya jeruk dalam 2 keranjang
	$3x + 1$	
		

UNSUR ALJABAR



Jika 1 keranjang jeruk dilambangkan dengan x , maka 3 Keranjang jeruk dan 2 jeruk dapat ditulis menjadi :

$$3x + 2$$

Diagram illustrating the components of the algebraic expression $3x + 2$:

- KOEFISIEN** (Coefficient) points to the number 3.
- VARIABEL** (Variable) points to the letter x .
- KONSTANTA** (Constant) points to the number 2.

Examples of terms and their number of suku (terms):

- $3x$: 1 suku
- $2x + 5$: 2 suku
- $4x + 2y - 1$: 3 suku

? Pertanyaan 1 :

Menurutmu, jadi apa itu koefisien, variabel dan konstanta

KOEFISIEN :

VARIABEL :

KONSTANTA :

? Pertanyaan 2 :

Menurutmu, apa itu suku ?

Suku adalah

.....

.....

Tentukan banyaknya suku

$$3y - 8$$

$$6x + 4y - 7$$