



Contoh 4.1

Misalkan kalian memilih, 3 keranjang apel, 1 keranjang jeruk, dan 1 buah nanas. Maka dapat dituliskan banyaknya buah yang kalian dapat adalah sebagai berikut:

$$3x + y + 1$$

Penulisan secara matematika yang menggunakan huruf seperti penulisan matematika di atas, dinamakan sebagai **bentuk aljabar**. Adapun huruf x dan y yang digunakan untuk mengibaratkan suatu kalimat tertentu yang belum diketahui nilainya, yang dalam istilah formal matematika, disebut sebagai variabel.

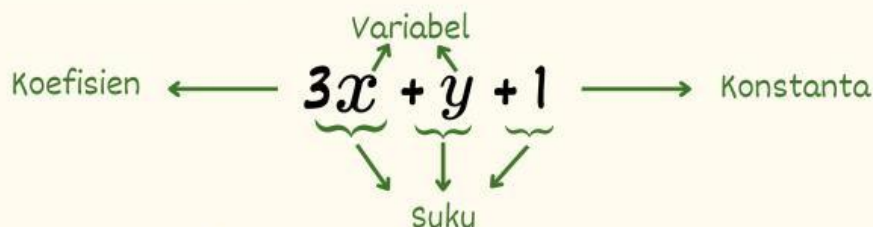
Dari kegiatan Eksplorasi 4.1 dan Contoh 4.1, dapat disimpulkan bentuk umum aljabar adalah sebagai berikut:

Bentuk Umum Aljabar:

.....

Click this out
to answer!

Mari sekarang kita lihat unsur-unsur di dalam bentuk aljabar yang sudah didapatkan pada Contoh 4.1



Unsur-Unsur Bentuk Aljabar

- **Konstanta** adalah bilangan yang nilainya tetap.
- **Koefisien** adalah bilangan yang menyatakan faktor pengali dari suatu variabel.
- **Variabel** adalah suatu huruf, yang dituliskan dengan huruf kecil, yang digunakan untuk menyatakan suatu kuantitas/nilai yang berubah-ubah atau kuantitas/nilai yang tidak diketahui.
- **Suku** adalah bilangan, variabel atau campuran perkalian bilangan dan variabel yang dipisahkan oleh operasi penjumlahan dan pengurangan. Adapun jenis-jenis suku, silahkan tekan tombol berikut

Jenis-Jenis
Suku