



Lembar Kerja Peserta Didik

Bentuk dan Unsur-Unsur Aljabar

Tujuan Pembelajaran::

- Menyatakan kuantitas yang berubah-ubah dan kuantitas yang tidak diketahui dengan variable
- Mengidentifikasi konstanta, koefisien, variabel dan suku pada bentuk aljabar, dan mengaitkan masing-masing dengan konteksnya



Kelompok:
Anggota:



Sipakaraja23

Berdasarkan pengalaman belajar dari kegiatan 1 dan 2 di atas, lengkapi tabel berikut:

No.	Gambar	Bentuk Aljabar	Unsur Aljabar	Jenis Suku	Keterangan
1.		6	Konstanta	Monomial	6 kelereng
2.		x	Koefisien dan variabel		1 kardus kelereng
3.		$x + x = \dots x$			2 kardus kelereng
4.		 + 6	Koefisien, variabel dan	Binomial	2 kardus kelereng dan 6 kelereng
5.		$3x + y + 6$	Variable, koefisien dan konstanta	Trinomial	3 kardus kelereng, 1 toples kelereng dan 6 kelereng
6.					4 kardus kelereng, 3 toples kelereng dan

					
7					

Dari kegiatan diatas, maka:

Variable adalah.....

Koefisien adalah.....

Konstanta adalah.....

Suku adalah.....

A. Kegiatan 4

Kerjakan secara mandiri:

1. Pada bentuk aljabar $3x + 5$, pernyataan yang tepat adalah....
 - a. Variable = x
 - b. Koefisien = $3x$
 - c. Konstanta = 5
 - d. Suku satu
2. Putri memiliki 1 kaleng kelereng dan tersisa 3 kelereng lagi yang tidak dimasukkan ke dalam kaleng. Penulisan yang benar untuk bentuk aljabarnya adalah
3. Ibu membuat kue dalam jumlah yang lumayan banyak. Ibu kemudian menyimpan kue tersebut dalam 2 buah toples berukuran sama. Ternyata setiap toples memuat kue sama banyak dan masih terdapat 5 buah kue yang tidak dimasukkan dalam toples karena tidak muat. Bentuk aljabar yang tepat dari cerita di atas adalah....

Pada bentuk aljabar $2x + 1$ unsur-unsurnya adalah:

Variable =

Koefisien =

Konstanta =

Suku =