Lembar Kerja Peserta Didik

Bentuk dan Unsur-Unsur Aljabar

Tujuan Pembelajaran::

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

Kelompok:
Anggota:

Sipakaraja23

LIVEWORKSHEETS

Berdasarkan pengalaman belajar dari kegiatan 1 dan 2 di atas, lengkapilah 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.		$x + x = \ \ldots\ x$	.....	.....	2 kardus kelereng
4.		..... + 6	Koefisien, variable 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

LIVEWORKSHEETS

7		.....	.....	.....	.....

Dari kegiatan diatas, maka:

Variable adalah.....

Koefisien adalah.....

Konstanta adalah.....

Suku adalah.....

LIVEWORKSHEETS

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 =

LIVEWORKSHEETS