



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 =