



VII SMP

Asemen Awal Persamaan dan Pertidaksamaan Linear Satu Variabel

Cici Susanti, S.Pd

Nama :

Carla

Kelas :

BILANGAN BULAT

A. Isilah kolom yang kosong pada tabel di bawah ini dengan benar!

a	b	c	$a + b$	$a - b$	$a + b + c$	$a + b - c$
1	-6	-11				
-4	9	14				

BENTUK ALJABAR

B. Pasangkanlah bentuk aljabar berikut dengan unsur-unsur aljabar penyusunnya, dengan cara menggeser dan meletakkan jawaban yang sesuai pada kolom disebelah kiri!

$$5x + 3y - 2$$

**Koefisien = 5 dan -1
Variabel = m dan n
Konstanta = 0
Suku = 2**

$$7y + x - 3$$

**Koefisien = 2, -8 dan 1
Variabel = m dan n
Konstanta = -2
Suku = 4**

$$2m - 8n + n - 2$$

**Koefisien = 5 dan 3
Variabel = x dan y
Konstanta = -2
Suku = 3**

$$5n - m$$

**Koefisien = 7 dan 1
Variabel = x dan y
Konstanta = -3
Suku = 3**

C. Hitunglah dan lengkapilah titik-titik berikut!

1) $(3x + 4) + (6 + x)$

... + ... + ... + ...

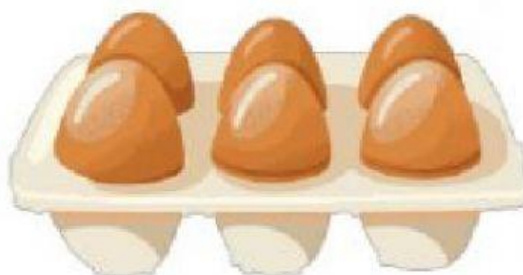
... + ...

2) $x + 9 - 4x - 1$

... - ... + ... - ...

... + ...

D. Mari bantu Pak Ahmad menentukan total kebutuhannya!



Bapak Ahmad merupakan seorang pengusaha pembuat roti. Beliau mendapatkan pesanan roti yang diperkirakan membutuhkan 8 kg tepung dan 3 kg telur. Sedangkan stok yang dimiliki Pak Ahmad hanya tersisa 5 kg tepung dan 1 kg telur. Oleh karena pak Ahmad ingin membeli beberapa kg tepung dan telur. Berapa tambahan bahan yang harus dibeli Pak Ahmad agar bisa memenuhi pesannya?

