

WORKSHEET MODUL PEMBELAJARAN

A. Aktivitas Pembelajaran 1

Lembar Kerja Aktivitas Pembelajaran 1

Nama :

No. Absen :

Kelas :

Pada suatu hari, Ibu Rina dan Tina hendak membeli pena di toko grosir alat tulis. Ibu Rina membeli 3 dus pena dan 2 buah pena dengan tujuan akan dijual kembali di Kios miliknya. Sedangkan, Tina membeli 4 buah pena dengan tujuan untuk kebutuhan menulis di sekolah.

Jumlah Pena yang dibeli oleh Ibu Rina dan Tina dapat digambarkan sebagai berikut:

	Ibu Rina	Tina
Jumlah Pena yang dibeli		
Ilustrasi Matematis	$3x + 2$	4

Berdasarkan ilustrasi diatas, diketahui bahwa jumlah pena yang dibeli Ibu Rina dan Tina dinyatakan dengan satuan yang berbeda. **Ibu Rina menyatakan jumlah pena dalam satuan 3 dus pena dan 2 buah pena**, sedangkan **Tina menyatakan dengan 4 satuan buah pena**. Mengapa demikian? Silahkan jawab beberapa pertanyaan dibawah ini untuk mengetahui dan menyimpulkan kegiatan eksplorasi yang telah kalian lakukan!

1. Berapa banyak jumlah pena yang dibeli oleh Ibu Rina dan Tina?
2. Mengapa jumlah pena yang dibeli oleh Ibu Rina di ilustrasikan $3x + 2$ dan Tina di ilustrasikan 4?
3. Apa makna dari nilai x pada ilustrasi matematika jumlah pena yang dibeli Ibu Rina?
4. Mengapa terdapat operasi penjumlahan pada ilustrasi matematika jumlah pena yang dibeli Ibu Rina?
5. Mengapa jumlah pena yang dibeli Tina hanya di ilustrasikan dalam bentuk angka 4?
6. Mengapa tidak diberikan nilai x pada ilustrasi tersebut?

Jawaban:

Handwriting practice area with horizontal dotted lines.

Berdasarkan ilustrasi matematis, variabel dinyatakan dalam nilai x , koefisien dinyatakan dalam angka 3, sedangkan konstanta dinyatakan dalam angka 2 dan 4.

Dari penjelasan tersebut, silahkan kalian deskripsikan/definisikan apa yang dimaksud dengan variabel, koefisien dan konstanta!

Unsur-Unsur Aljabar	Definisi
Variabel	
Koefisien	
Konstanta	