LKM
PERTEMUAN-1

Nama: **Kelas:**

Nama Anggota: 1. ..... 4. .....

2. ..... 5. .....

3. .....

Petunjuk pengerjaan

1. Kerjakan LKM dengan teman sekelompokmu
2. Bacalah soal dan pahami dengan baik uraian yang disajikan
3. Identifikasi permasalahan pada LKM

Anggi membeli wingko (jajanan khas semarang) dalam kemasan paperbag dan snack box. Dalam suatu paperbag terdapat beberapa wingko, sedangkan dalam suatu snack box terdapat beberapa wingko dalam jumlah yang lain.

Misalkan:

- x menyatakan banyak wingko dalam satu paperbag
- y menyatakan banyak wingko dalam satu snack box
- *"Tiap paperbag berisi wingko dengan jumlah yang sama"*
- *"Tiap snack box berisi wingko dengan jumlah yang sama"*

Tabel 2

No.	Gambar	Bentuk Aljabar	Keterangan
1		2	2 wingko
2		x	1 paperbag wingko

LIVEWORKSHEETS

4		$2x + 4$	2 paperbag wingko dan 4 wingko
5		$2x + y + 3$	2 paperbag wingko, 1 snack box wingko, dan 3 wingko
6		$2x + 3y + 6$	2 paperbag wingko, 3 snack box wingko, dan 6 wingko
7		....	.....

KOEFISIEN, VARIABEL, KONSTANTA, DAN SUKU

Amati dan lengkapilah titik-titik pada tabel 3 di bawah ini.

Bentuk Aljabar	Koefisien	Variabel	Konstanta	Banyak Suku
$3x$	3	x	–	Suku Satu (monomial)
$3x + 5$	3	x	5	Suku Dua (dinomial)
$3x + 2y + 10$	3 dan 2	x, y	10	Suku Tiga (trinomial)
$3m + 2mn - 3n$	.....	.....	.....	.....
$2p + 5q - 8$	.....	.....	.....	.....
$2a + 6$	.....	.....	.....	.....
$2x + y + 5z$	.....	.....	.....	.....
$3x^2 + 5y - 2xy^2 + 2x^2y$	.....	.....	.....	.....

LIVEWORKSHEETS

Berdasarkan jawaban Anda, tuliskanlah dengan kata-kata sendiri apa itu koefisien, variabel, konstanta, dan suku?

Koefisien adalah .....

Variabel adalah .....

Konstanta adalah .....

Suku adalah .....

LIVEWORKSHEETS