

NAMA KELOMPOK:

1.....

2.....

KELAS : VII - ....

TANGGAL: ....

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

BAB 2. ALJABAR



KELAS

**VII**

SEMESTER 1

### Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik dapat menentukan unsur-unsur aljabar
2. Peserta didik dapat menentukan suku sejenis dan tidak sejenis
3. Peserta didik dapat mengubah suatu situasi ke dalam bentuk aljabar

### Petunjuk Pengerjaan:

1. Isilah jawabanmu pada kolom yang telah disediakan.
2. Diskusikan dengan teman sebangkumu. Bertanyalah kepada guru, jika menemukan kesulitan dan terdapat informasi yang kurang jelas.



### Kegiatan 1

Menentukan unsur-unsur aljabar

Tentukanlah koefisien, variabel, dan konstanta dari bentuk aljabar di bawah ini.

1)  $4a + 8b + 9c$

Koefisien	Variabel	Konstanta	Suku
...	...	...	...

2)  $8k + 6l - 5$

Koefisien	Variabel	Konstanta	Suku
...	...	...	...

3)  $14p + 7q + r + 5$

Koefisien	Variabel	Konstanta	Suku
...	...	...	...



## Kegiatan 2

Menentukan suku sejenis dan tidak sejenis

Isilah tabel di bawah ini dengan tepat!

No	Suku	Sejenis/Tidak Sejenis	Alasan
1	$x, 3x, 28x$	...	...
2	$5p, 6q$	...	...
3	$5k, 9k^2$	...	...



## Kegiatan 3

Mengubah suatu situasi ke dalam bentuk aljabar

Huruf  $x$  digunakan sebagai variabel yang menyatakan banyak kubus di dalam satu buah kantong kertas. Isilah dengan tepat bentuk aljabar berikut dengan gambar di bawah ini.

