



lembar Kerja Murid

# Menyederhanakan Bentuk Aljabar

Matematika kelas VII

Nama: .....

Kelas: .....

## Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan LKPD ini, peserta didik diharapkan mampu:

1. Memahami pengertian bentuk aljabar
2. Mengidentifikasi unsur-unsur aljabar seperti variabel, koefisien, konstanta, dan suku
3. Menyederhanakan bentuk aljabar sederhana
4. Menyelesaikan masalah kontekstual terkait aljabar

## Petunjuk Penggunaan

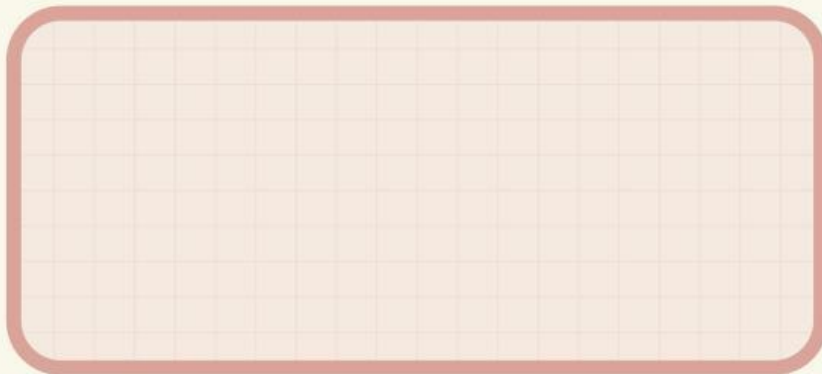
1. Isilah identitas terlebih dahulu.
2. Tonton video pembelajaran pada bagian materi dengan seksama.
3. Bacalah setiap soal dengan teliti.
4. Kerjakan soal sesuai dengan perintah
5. Periksa kembali jawaban sebelum dikirim.

## **Materi Singkat**

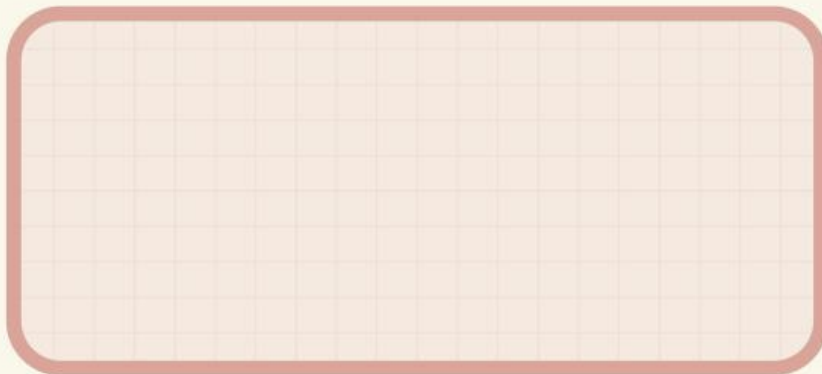
**Simak materi di bawah ini**

**Setelah menonton video:**

1. Tuliskan 2 hal yang kamu pahami



2. Tuliskan 1 hal yang masih membingungkan



## Latihan Soal

1. Bentuk aljabar dari “x ditambah 5” adalah ...

$x-5$

$5x$

$x +5$

$x:5$

2. Pada bentuk  $6y + 2$ , yang merupakan variabel adalah ...

6

$y$

2

$6y$

3. Pada bentuk  $4x + 7$ , angka 7 disebut ...

Koefisien

Konstanta

Variabel

Suku

4. Hasil dari  $3a + 5a$  adalah ...

8

$15a$

$8a$

$2a$

## Latihan Soal

**Pilih semua jawaban yang benar!**

Yang termasuk unsur aljabar adalah:

Koefisien

Variabel

Suku

Konstanta

### Isian Singkat

Variabel dari  $5x + 2$  adalah

Hasil dari  $4x + 6x =$

**Pasangkan setiap bentuk aljabar dengan hasil penyederhanaannya yang benar!**

$$3x + 2x - x$$

$$4a + 2b + 3a - b$$

$$5y - 2y + 7$$

$$6x + 3 - 2x - 1$$

$$3y + 7$$

$$5x$$

$$4x + 2$$

$$7a + b$$



# Uraian



# **Kunci Jawaban**