

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## OPERASI ALJABAR

Nama Anggota Kelompok :

1.

2.

3.

### Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran peserta didik dapat:

1. Menyederhanakan bentuk aljabar.
2. Menentukan hasil operasi penjumlahan dan pengurangan dari dua bentuk aljabar
3. Menyelesaikan masalah nyata yang berkaitan dengan operasi penjumlahan dan pengurangan bentuk-bentuk aljabar.

### PETUNJUK !!!

- Bacalah lembar kerja berikut dengan cermat
- Isilah dengan benar sesuai dengan langkah yang diberikan
- Diskusikan dengan kelompokmu untuk mendapatkan penyelesaian yang tepat
- Tanyakan kepada gurumu jika ada yang kurang dipahami
- Yakinkan bahwa setiap anggota kelompok mengetahui penyelesaiannya

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## OPERASI ALJABAR

Tontonlan vidio berikut ini sebagai referensinya

### Soal

Selesaikan bentuk aljabar berikut!

- $3x^2 - 25x + 2$  dikurangi dengan  $4x^2 + 7x + 9$
- $5x^3y + 8x^3y$  dikurangi dengan  $13x^3y + 10x^3y + 6xy$

### Penyelesaian Soal

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## OPERASI ALJABAR

### Soal

Tentukan hasil perpangkatan suku satu berikut!

- $(-4xy^2)^3$
- $-(2a^2b)^4$

### Penyelesaian Soal