

LKPD

Penjumlahan ALJABAR



PERHATIKAN VIDEO BERIKUT

PERHATIKAN MATERI BERIKUT

Penjumlahan Aljabar

Penjumlahan aljabar adalah operasi hitung untuk menggabungkan dua atau lebih suku sejenis dengan cara menjumlahkan koefisiennya

Konsep Dasar

- Suku sejenis: Suku yang memiliki variabel dan pangkat yang sama persis.
- Koefisien: Angka atau bilangan yang berada di depan variabel.
- Syarat: Penjumlahan hanya bisa dilakukan pada suku-suku yang sejenis. Jika variabelnya berbeda, suku tersebut tidak dapat digabungkan.

Nama :

Kelas :



LKPD

Penjumlahan ALJABAR



1. Apa yang dimaksud dengan bentuk aljabar



2. Jawablah penjumlahan berikut

$$(2x^2 + 4x - 5) + (3x^2 - 6x + 8)$$

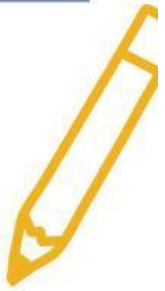
3. Pilih pernyataan yang benar

☐

$$5x + 3x = 2x$$

☐

$$(2a + 4b - 8) + (a - 3b + 7) = 3a + b - 1$$



4. Hasil dari $(5x + 3y - 2z) + (2x - 4y + 6z)$

☐

$$7x + y + 4z$$

☐

$$7x + y - 4z$$

☐

$$7x - y + 4z$$





LKPD

Penjumlahan ALJABAR



5. Jawablah penjumlahan berikut dengan benar

$$2x + 4y - z + x - y + 2z$$



6. Temukan jawabannya

S	E	M	B	I	L	A	N	Y	A
X	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O
L	I	M	A	X	K	J	H	G	F
Z	X	C	V	B	N	M	P	O	I

• $2x + 3x = \dots\dots$

• $6y + 3y = \dots\dots$



7. Dengarkan soal berikut dan tuliskan jawabannya





LKPD

Penjumlahan ALJABAR



8. Geser angka berikut pada soal yang tepat

$$4x + 2x$$

$$5z$$

$$7y - 4y$$

$$6x$$

$$2z + 3z$$

$$3y$$



9. Tarik garis soal berikut ke jawaban yang benar

$$5z + 2z$$

$$4y$$

$$5x + 4x$$

$$9x$$

$$3y + y$$

$$7z$$

