



NAMA : _____

KELAS : _____

LATIHAN SOAL

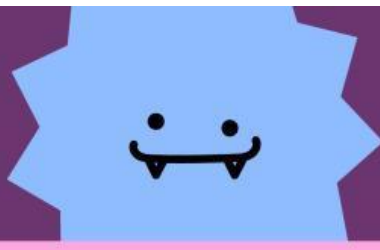


MENYEDERHANAKAN BENTUK ALJABAR

UNTUK MATEMATIKA KELAS VII

SOAL PILIHAN GANDA

1. Bentuk aljabar dari $5x + 3x$ adalah ...
A. $15x$ B. $8x$ C. $2x$ D. $5x^2$
2. Suku-suku sejenis dalam bentuk $4a+7-2a+3$ adalah
A. $4a$ dan 7 B. $-2a$ dan 3 C. $4a$ dan $-2a$ D. 7 dan 3
3. Hasil dari $-3x + 5x$ adalah ...
A. $8x$ B. $-15x$ C. $2x$ D. $-2x$
4. Bentuk paling sederhana dari $2a+4-a+1$ adalah ...
A. $3a+5$ B. $a+5$ C. $a+3$ D. $3a+4$
5. $6a-3a+2a$ disederhanakan menjadi ...
A. $11a$ B. $5a$ C. $3a$ D. $-1a$



SOAL PILIHAN GANDA



6. $-3(2x - 4)$ disederhanakan menjadi ...

- A. $-6x - 12$ B. $6x - 12$ C. $-6x + 12$ D. $6x + 12$

7. Jika $a=3$, maka nilai dari $2a+1$ adalah...

- A. 5 B. 6 C. 7 D. 10

8. Hasil dari $(x + 5) + (2x - 3)$ adalah ...

- A. $3x + 2$ B. $x + 8$ C. $2x + 2$ D. $3x + 8$

9. Hasil dari $-2a-4a$ adalah ...

- A. $-6a$ B. $2a$ C. $8a$ D. $2a^2$

10. Jika $x = -2$ nilai dari $2x + 5$ adalah...

- A. -1 B. 1 C. -4 D. -2

SOAL ESAI



1. Sederhanakan $7x + 3 + 4x + 2$

2. Sederhanakan $(3a + 4) + (2a - 5)$

3. Hitung nilai dari $4x + 3$ jika $x = 2$

4. Sederhanakan $-2(x - 4)$

5. Tulis bentuk aljabar dari: "Jumlah 4 kali a dikurangi 7"



SOAL ESAI

6. Sederhanakan $-3(2x - 5) + x$

7. Tentukan nilai dari $x^2 + 3x$ jika $x = -2$

8. Sederhanakan $4a + 3a - 2a + 5 - 3$

9. Sederhanakan $(5x - 3) + (-2x + 7)$

10. Sederhanakan $-4(a - 2) + 3(2a + 1)$

