

Name :

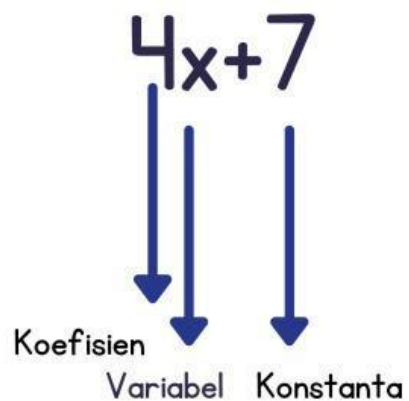
Class :

Aljabar

Penjumlahan pengurangan

Pengertian

Bentuk matematika yang penyajiannya memuat variabel (peubah) untuk mewakili bilangan yang belum diketahui



Unsur

1. Suku

Bentuk bentuk yang dipisahkan oleh tanda penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian.

2. Koefisien

Angka yang ada sebelum variabel

3. Variabel

Huruf pada Aljabar

4. Konstanta

Angka yang tidak diikuti huruf

Latihan table I

Table I

	Koefisien	Variabel	Konstanta
$15a+7$			
$2x-7$			
$3a+b+7$			
$3x+2y+7$			
$2x$			
$2xy+7$			

Name :

Class :

Aljabar

Penjumlahan pengurangan

Penjumlahan

$$4x + 2x = 6x$$

Ketentuan

1. Hanya dapat dilakukan jika memiliki variabel dan pangkat variabel yang sama.
2. Yang memiliki variabel berbeda tidak dapat dijumlahkan
3. Yang memiliki variabel berbeda tidak dapat dijumlahkan

Name : _____

Class : _____

Aljabar

Penjumlahan pengurangan

Penjumlahan

$$4x + 2x = 6x$$

Latihan

1. $2a + 4a =$

2. $3b + 5b =$

3. $x + 2x + 3x =$

4. $2y + 3y =$

5. $15a + 21a =$

6. $2y + 3x + 21y + 4x =$

7. $3a + 4b + 5a + 15b =$

8. $3a^2 + 5b + 5a^2 + 10b =$

9. $3ab + 4x^3 + 5ab + 6ab =$

10. $x^2 + 2x^2 + 3x^2 =$

Name : _____

Class : _____

Aljabar

Penjumlahan pengurangan

Pengurangan

$$4x - 2x = 2x$$

Ketentuan

1. Hanya dapat dilakukan jika memiliki variabel dan pangkat variabel yang sama.
2. Yang memiliki variabel berbeda tidak dapat dijumlahkan
3. Yang memiliki variabel berbeda tidak dapat dijumlahkan

Name : _____

Class : _____

Aljabar

Penjumlahan pengurangan

Pengurangan

$$4x - 2x = 2x$$

Latihan

1. $9a - 4b - 2a - 3b =$

2. $5x - 8y^2 - 2x - 4 =$

3. $-5x - y^2 - x - 3y^2 - 15 =$

4. $2y - 3y =$

5. $3x - 5 - 2x - 2y$

6. $(2x^2 - 14x - 6) - (x^2 - 2x - 6) =$

7. $3x - 2ab^2 - x - 3y =$

8. $5x^2 - 6y - 7z - 4x^2 - 4y - 2z =$

9. $6a^2 - 12b - 5c - 7b - 2c - 2a^2 =$

10. $x^2 - 2x^2 - 3x^2 =$