

ASESMEN SUMATIF
BENTUK ALJABAR

Nama Peserta :

Kelas :

Tujuan pembelajaran :

1. Murid mampu memahami konsep dasar aljabar sederhana (membedakan koefisien, variabel dan konstanta).
2. Murid mampu membuat penyusunan ekspresi matematika dari konteks sehari-hari.

Uraian singkat :

1. Diketahui bentuk aljabar $4x^2y + 7x - 6y + 2$, tentukanlah :

- a. Koefisien :
- b. Variabel :
- c. Konstanta :
- d. Banyak suku :

2. Tentukan suku-suku sejenis pada bentuk aljabar berikut :

- a. $3x + 6y + 2$

.....,,

- b. $9k + 8m - 4km - 15k + 7km$

.....,,

3. Gunakan variabel x dan y untuk menuliskan bentuk aljabar dari kalimat berikut :

- a. Aku adalah suatu bilangan. Jika aku dikalikan dua kemudian dikurangi 5 akan menghasilkan bilangan 9.

.....

- b. Umur Pak Erik tiga kali umur Riko, sedangkan 10 tahun yang akan datang jumlah umur mereka 72 tahun.

.....

4. Buatlah suatu bentuk aljabar yang memiliki koefisien 2 dan konstanta -13 ! Buatlah juga suatu cerita yang hasilnya adalah bentuk aljabar tersebut !

.....

.....

.....

.....

.....

.....