

ASESMEN INDIVIDU

NILAI

Nama : _____

Kelas : _____

Tujuan :

Memahami dan menentukan suku aljabar, variabel, koefisien, konstanta, suku sejenis, dan tidak sejenis.

1. Cocokkan istilah berikut ini sesuai dengan definisi yang telah dijelaskan. (skor 5)

- | | |
|-------------------------|---|
| _____ I. Bentuk aljabar | A. Setiap bagian dari bentuk aljabar yang dipisahkan oleh "+" atau "-". |
| _____ II. Koefisien | B. Angka yang berdiri sendiri. |
| _____ III. Variabel | C. Angka yang tidak berdiri sendiri dan bersanding dengan variabel. |
| _____ IV. Konstanta | D. Huruf yang memiliki suatu nilai tertentu. |
| _____ V. Suku | E. Sebuah kalimat matematika tanpa tanda "=", memiliki suku dan terdiri dari beberapa variabel. |

2. Tandai bagian dari bentuk aljabar berikut (koefisien, variabel, konstanta). (skor 6)

a.

$$\underline{\hspace{2cm}} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8y - 7 + 2y$$

Berapa banyak suku yang terdapat pada bentuk aljabar tersebut? ____.

Sebutkan: _____

b.

$$\underline{\hspace{2cm}} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$m + 4 + 2 - 7m + 6$$

Berapa banyak suku yang terdapat pada bentuk aljabar tersebut? ____.

Sebutkan: _____

3. Identifikasi suku, koefisien, variabel, dan konstanta pada bentuk aljabar berikut.

a. $2x + 4y^2 - 3 + x^2$

(skor 4)

Suku :

Koefisien :

Variabel :

Konstanta :

b. $12a^2 + 3b - 5a + 15$

(skor 4)

Suku :

Koefisien :

Variabel :

Konstanta :

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Skor yang diperoleh}}{19} \times 100$$

Self Reflection

Tulis apa yang telah kamu pelajari dari materi unsur-unsur dan bentuk aljabar (hal apa saja yang mudah dipahami, kesulitan dalam topik ini, dan hal yang menarik dari topik ini).