

# BENTUK ALJABAR

A. Perhatikan video dibawah ini!



B. Kerjakan soal dibawah ini!

1. Dari pilihan dibawah ini, yang tidak termasuk dalam bentuk aljabar adalah?
- a. Suku
  - b. Variabel
  - c. Konstanta
  - d. Himpunan

$$9a^2 + 3ab + 7b^2 + 12a^2 + 6ab + 2b^2$$

2. Dari bentuk aljabar diatas, banyak suku yang terdapat dalam bentuk aljabar tersebut adalah . . .
- a. Dua
  - b. Tiga
  - c. Lima
  - d. Enam

$$2k + 3m + 4km + 5k + 6m$$

3. Sebutkanlah bentuk aljabar yang terdapat dalam tanda lingkaran dibawah ini dan isi jawaban kamu dalam kotak yang disediakan!

$$5x + 9y + 5(xy) + 3k + (10)$$

4. Buatlah garis ke jawaban yang benar!

Soal

$$5k + 7$$

$$10m$$

$$2x + 7y - 8$$

Jawaban

SUKU SATU

SUKU DUA

SUKU TIGA

5. Tariklah variabel, koefisien, dan konstanta yang berada pada kotak yang sesuai dengan bentuk aljabar dibawah ini!

Bentuk aljabar

$$2x + 7y - 8$$

Variabel

Koefisien

Konstanta

2

7

- 8

x

y