

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



Mengenal Bentuk Aljabar



SMPK BPK PENABUR Metro



Mata Pelajaran Matematika

Kelas / Semester : VII / I



Kompetensi Dasar: 3.5 Menjelaskan bentuk aljabar dan melakukan operasi pada bentuk aljabar (penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian)

NAMA :

KELAS :

AMATILAH VIDEO





BACALAH DAN PAHAMILAH LANGKAH-LANGKAH PADA SETIAP SOAL



Pilihlah jawaban yang tepat !

Bentuk matematika yang dalam penyajiannya memuat huruf-huruf untuk mewakili bilangan yang belum diketahui, disebut . . .

- A. Bentuk aljabar
- B. Konstanta
- E. Variabel
- D. Suku

Pada bentuk aljabar

$$6x^5 - 3x^4 + 12x^3 - x^2 + 5x + 8,$$

koefisien dari x^3 , x^2 , dan x berturut-turut adalah:

- A. 6, -3, dan 12
- B. 12, 1, dan 5
- C. 12, 5, dan 8
- D. 12, -1, dan 5





BACALAH DAN PAHAMILAH LANGKAH-LANGKAH PADA SETIAP SOAL



Pilihlah jawaban yang tepat !

Di bawah ini yang merupakan kelompok suku yang sejenis adalah:

- I. a^3 dan a^2
- II. $5a^2b^3$ dan $4a^3b^2$
- III. $7b^5$ dan $7b^3$
- IV. $6a^3b^2c$ dan $-5a^3b^2c$

Pernyataan di bawah ini yang tepat adalah:

- I. $3a = a + a + a$
- II. $a^2 = a + a$
- III. $2a^3 = a^3 + a^3$
- IV. $a^3 = a \times a \times a$



Letakkan unsur-unsur aljabar berikut pada kolom yang sesuai !

$$8a + b - 5$$

Variabel

Koefisien

Konstanta

• Tariklah garis pada kotak yang memuat pasangan suku-suku yang sejenis !

$$8r^3s^2$$

$$4e^5f$$

$$2ef$$

$$3n^2m^3$$

$$6e^5f$$

$$-5fe$$

$$-5m^3n^2$$

$$-r^3s^2$$



REFLEKSI



SILAHKAN SAMPAIKAN
REFLEKSI MU DENGAN
UCAPAN 