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 :

LIVEWORKSHEETS


AMATILAH
VIDEO
LIVEWORKSHEETS



BACALAH DAN PAHAMILAH LANGKAH-LAGKAH 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

LIVEWORKSHEETS



BACALAH DAN PAHAMILAH LANGKAH-LAGKAH 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 $-5\ a^3b^2c$

Pernyataan di bawah ini yang tepat adalah:

I. $3a = a + a + a$

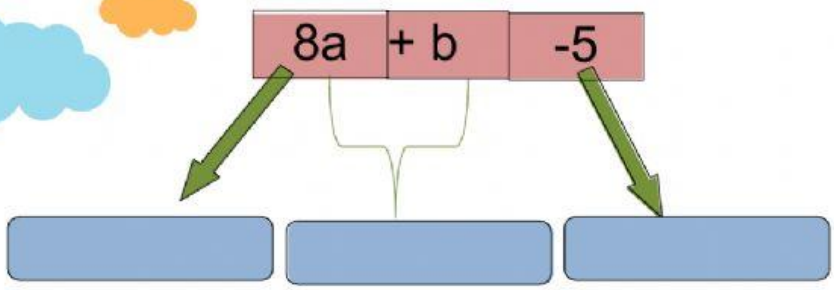
II. $a^2 = a + a$

III. $2a^3 = a^3 + a^3$

IV. $a^3 = a \times a \times a$

LIVEWORKSHEETS

Letakkan unsur-unsur aljabar berikut pada kolom yang sesuai !



Variabel

Koefisien

Konstanta

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

$8r^3s^2$	$4e^5f$
$2ef$	$3n^2m^3$
$6e^5f$	$-5fe$
$-5m^3n^2$	$-r^3s^2$

LIVEWORKSHEETS

REFLEKSI



SILAHKAN SAMPAIKAN REFLEKSI MU DENGAN UCAPAN

LIVEWORKSHEETS