PEMERINTAH KABUPATEN LOMBOK TENGAH
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI 3 PUJUT
Alamat : Jl. Teruwai – Bedus Kode pos 83573

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
BENTUK ALJABAR

Tujuan :1. Mengenal bentuk Aljabar
2. Memahami bentuk Aljabar

Nama:

Kelas:

Perhatikan Video berikut ini!

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Bentuk aljabar berikut ini yang terdiri dari tiga suku adalah...

   a. def – 2df
   c. $m^3 - n^3$
   b. xy – x + y
   d. 3st – 3uv

2. Koefisien dari m pada bentuk aljabar $2m^2 - 14m + 7$ adalah...

   a. - 14
   c. 2
   b. – 7
   d. 7

3. Suku-suku sejenis dari bentuk aljabar $3x^2 - 6x + 7xy - y^2 + 13x - 5$adalah...

   a.$3x^2$ dan $– y^2$
   c. - 6x dan13x
   b. 7xy dan 13x
   d. $3x^2$ dan 13x

4. Konstanta dari bentuk aljabar $3x^2 - 7x + 5$ adalah...

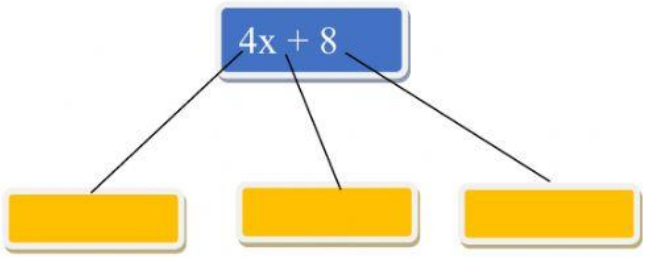
   a. – 7
   c. 3
   b. 2
   d. 5

5. Variabel dari bentuk aljabar 15x + 7y + 8 adalah...

   a. x dan y
   c. y
   b. x
   d. 8

LIVEWORKSHEETS

B. Letakkan unsur-unsur aljbar berikut pada kolom yang sesuai!



Variabel

Konstanta

Koefisien

C. Tariklah garis pada kolom yang memuat jawaban yang benar!

12x	Suku tidak sejenis
7x - 3	Suku Sejenis
8x dan 8y	Polinomial
-12y dan 5y	Monomial
9k + 8m – 4km – 15k + 15	Binomial

LIVEWORKSHEETS