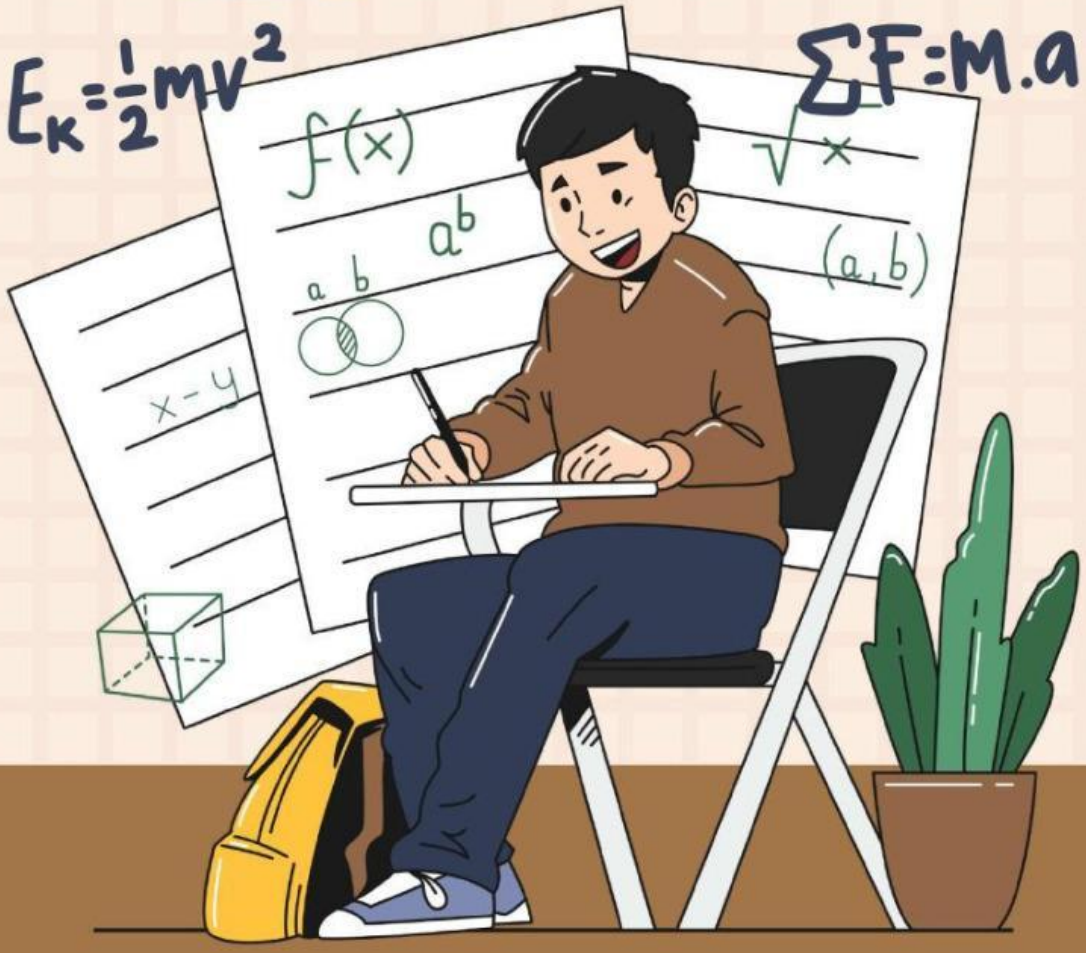
LIVEWORKSHEETS

Berdasar Kurikulum Merdeka

LKPD
MENYEDERHANAKAN BENTUK ALJABAR

Untuk Kelas 8 Jenjang SMP



SMP HARAPAN BANGSA

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

IDENTITAS DIRI :

Nama :

Kelas :

No absen :

$y = mx + b$

$ax + by = c$

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK MENGERJAKAN

1. Cantumkan identitas kalian pada halaman kedua LKPD ini
2. lakukan setiap langkah kerja yang ada pada lkpd dengan cermat
3. setiap kegiatan dalam LKPD sudah dilengkapi dengan langkah-langkah pengerjaan
4. kerjakann dengan penuh tanggung jawab dan disiplin
5. jika ada yang belum dipahami, kalian boleh bertanya kepada pendidik
6. jika telah selesai mengerjakan, kaliann bisa mengumpulkan jawaban kalian kepada pendidik

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mengelompokkan dan menyusun bentuk aljabar

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1

A. SOAL PILIHAN GANDA

1. Manakah yang merupakan koefisien dari bentuk aljabar 7x + 5b + 2 ...

a. 5b b. 7x c. 2

2. Manakah yang bisa disebut suku tunggal ...

a. 6xy b. 24a+5 c. 2x+y

3. Manakah yang bisa disebut suku banyak ...

a. 3x+2y b. 2a c. 3

4. Bentuk aljabar suku tunggal berikut yang berderajat 3 adalah ...

a. 4xy b. 5y c. $5x^2y$

5. Pada bentuk suku banyak 6x+2y+3z-5 suku yang berderajat palig tinggi

a. 6x b. semua benar c. 2y

6. Suku banyak disebut juga dengan ...

a. majemuk b. polinom c. monom

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

B. SOAL ISIAN SINGKAT

1. Tentukan apakah bentuk aljabar berikut merupakan suku tunggal atau suku banyak:

a. $6x$

b. $2a+b$

c. $4xy$

d. $2x^2$

e. $3x^2+3x-2$

2. Tentukan derajat dari bentuk aljabar berikut:

a. $3x^2 + 2x - 1$

b. $4x^5$

c. 7 d.

d. $\sqrt{x} + 2x^3$

TULISKAN JAWABANMU DIBAWAH

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

C. SOAL CHECK BOX

Berikut ini yang merupakan bentuk *polinom* adalah

- 66
- $2xyz$
- $3x^2$
- $2x^2+5y$

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

D. SOAL JOIN ARROW

Pasangkan antara suku tunggal dan derajat dari suku tunggal tersebbut

$4x^2$	3
$3xyz$	4
$2x^3y$	2

LIVEWORKSHEETS