LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

ALJABAR

$$x_{\frac{1}{2}} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

Nama

Kelas

No. Absen

LIVEWORKSHEETS

LANGKAH–LANGKAH

BACALAH LANGKAH–LANGKAH SEBELUM MELANJUTKAN KE HALAMAN SELANJUTNYA !

- Berdoa sebelum mengerjakan
- Baca dan ikuti setiap petunjuk yang ada
- Simaklah video yang terdapat di E-LKPD dengan seksama
- Jawablah setiap pertanyaan dengan teliti
- Ketika sudah selesai mengerjakan, periksalah kembali jawabanmu
- Selanjutnya klik tombol finish ketika sudah selesai

LIVEWORKSHEETS

KOMPETENSI DASAR

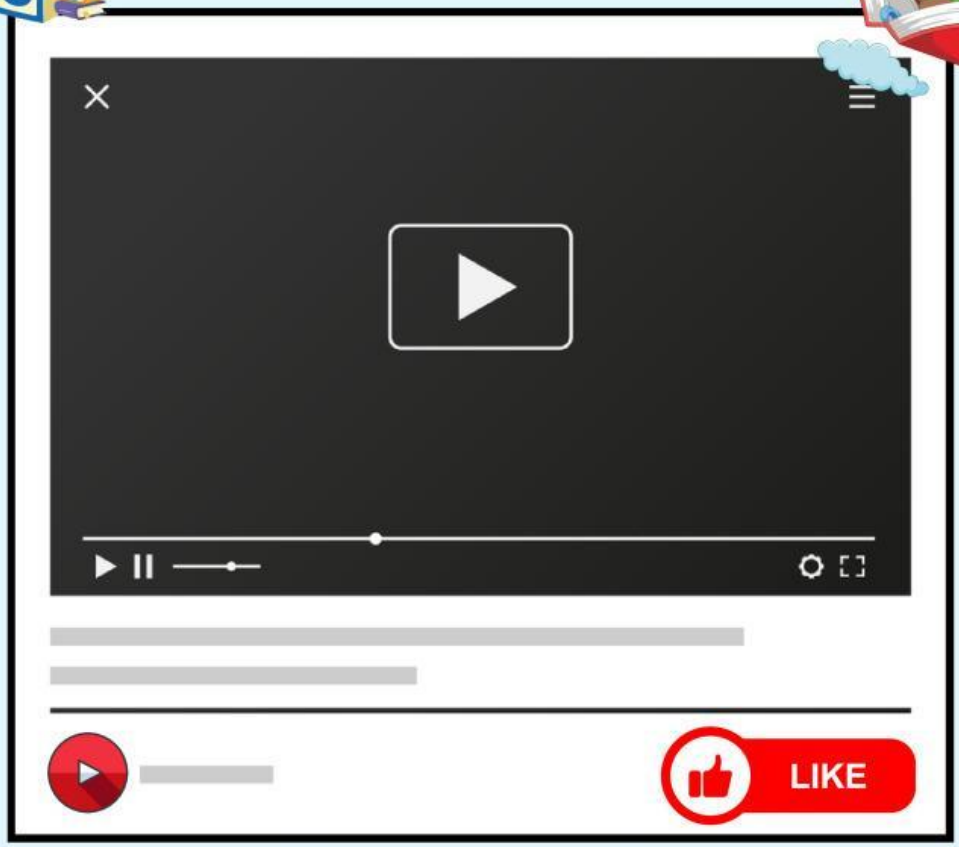
- Menjelaskan bentuk aljabar dan melakukan operasi pada bentuk aljabar (penjumlahan, pengurangan, perkalian danpembagian).
- Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan bentuk aljabar

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

- Mengkonsepkan bentuk aljabar dalam kehidupan sehari- hari
- Menganalisis variable, koefisien, konstanta, suku pada bentuk aljabar
- Membuat bentuk aljabar dari permasalahan kontekstual

LIVEWORKSHEETS

APERSEPSI



1.Berdasarkan ilustrasi tsb, cobalah buat suatu bentuk aljabar pembelian buah dari ketiga erang tsb di toko buah Pak Husna!

Jawab :

Misalkan = Manggis : x

Mangga : y

1x + 2 ..... + 2 ..... + 1y + 2 ..... + ... y = 32.000 + 31.000 + 53.000

dikelompokkan sesuai variabel

1x + ... x + ... x + ... y + 1y + 3 ..... = ...

5x + ...y = 116.000

2.Setelah bentuk aljabar dibuat pada no 1. cobalah temukan dan jelaskan unsur-unsur apa saja Pembentuk dari suatu bentuk aljabar?

Koefisien =

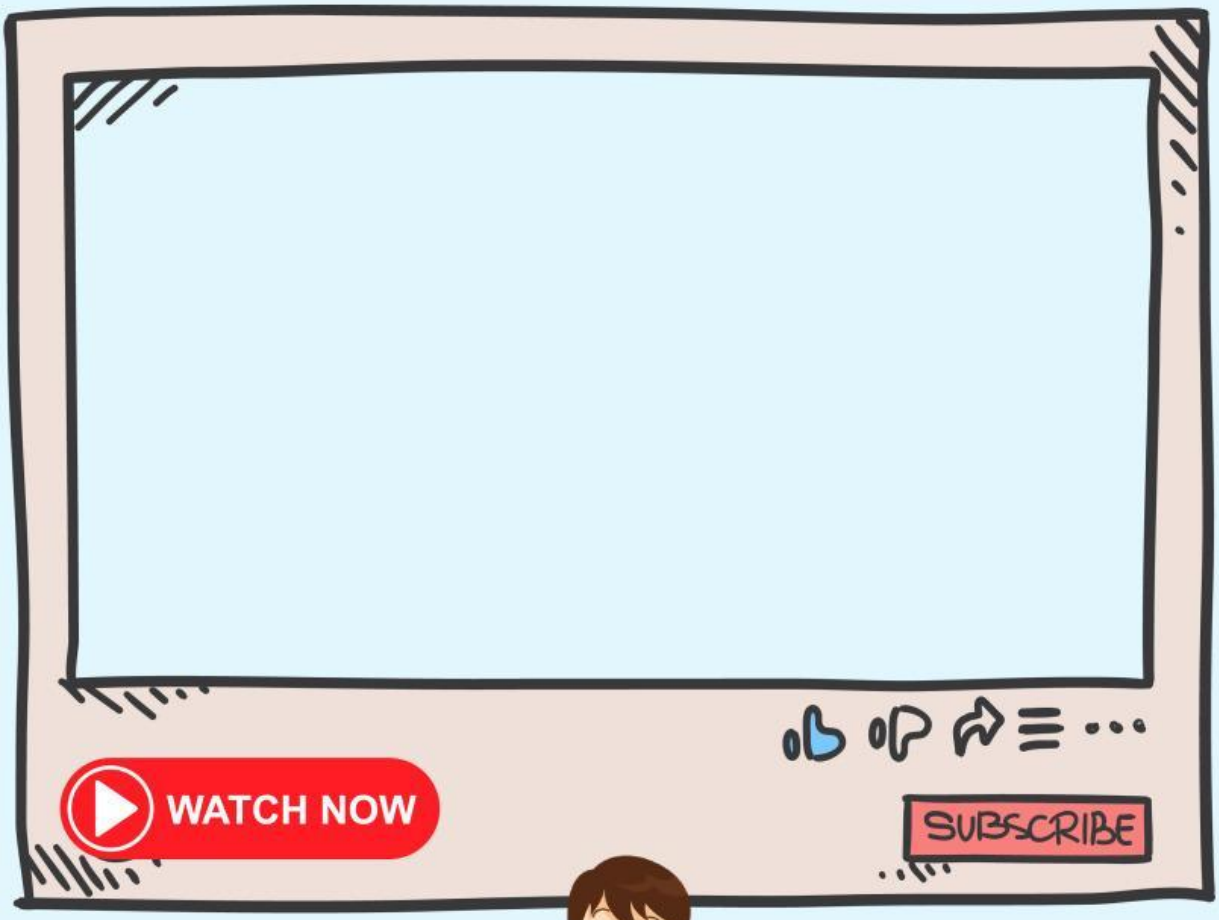
Konstanta =

Variabel =

LIVEWORKSHEETS

MATERI

Simak dan pahami dengan seksama materi aljabar yang ada dibawah ini



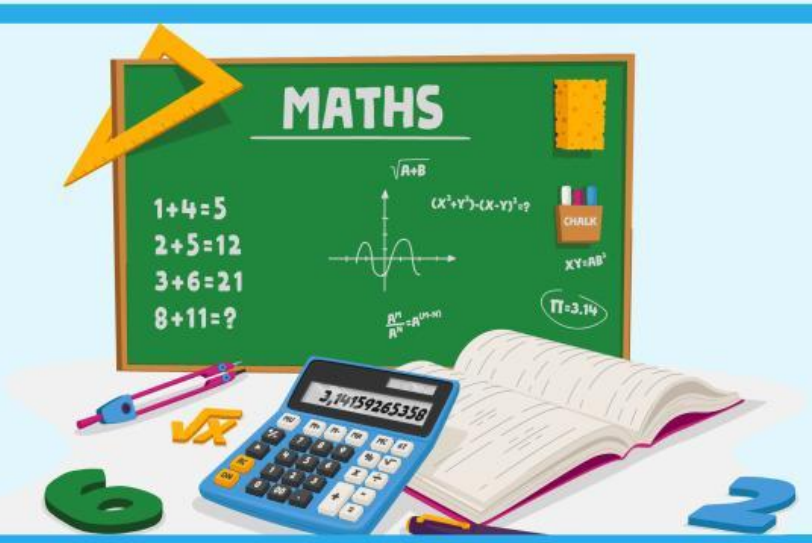
LIVEWORKSHEETS

HITUNGLAH SOAL DIBAWAH INI

1. 2a + 3a = ...
2. 3b + 4b = ...
3. 5a - 3a = ...
4. 4b - 3b = ...
5. 7a - a = ...
6. 2a x 4 = ...
7. 3a x 2b = ...
8. 6a : 2a = ...
9. $7a^2 : 7a$ = ...
10. 3(a + b) = ...

1.Di sebuah toko A, harga 5 baju dan 3 sepatu adalah Rp 850.000,- sedangkan harga 2 baju dan 1 sepatu adalah Rp 300.000,- Sajikan soal cerita tersebut kedalam bentuk aljabar

jawab :



LIVEWORKSHEETS

SKOR

LIVEWORKSHEETS