Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

BENTUK ALJABAR

LIVEWORKSHEETS

LKPD

Identitas LKPD

Nama LKPD. : Bentuk Aljabar
Mata pelajaran : Matematika
Kelas / semester : VII / Ganjil
Nama penyusun : Widya Putri Meyla

capaian pembelajaran (CP)

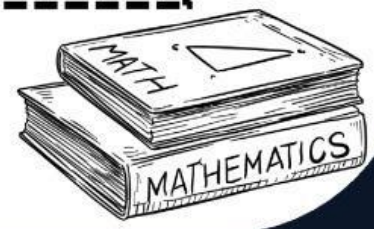
Peserta didik mampu memahami, menyusun, dan mengoperasikan bentuk aljabar sederhana serta menerapkannya dalam penyelesaian masalah kontekstual secara sistematis dan logis.

Tujuan pembelajaran (TP)

Setelah mengikuti pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

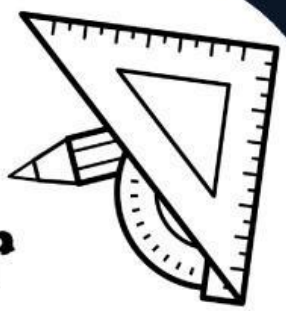
- Menjelaskan pengertian dan unsur-unsur bentuk aljabar (variabel, konstanta, koefisien, suku, dll).
- Menyusun bentuk aljabar dari suatu pernyataan matematis atau situasi kontekstual.
- Melakukan operasi penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian pada bentuk aljabar.
- Menyederhanakan bentuk aljabar dan menyelesaikan bentuk aljabar yang setara.

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



LIVEWORKSHEETS

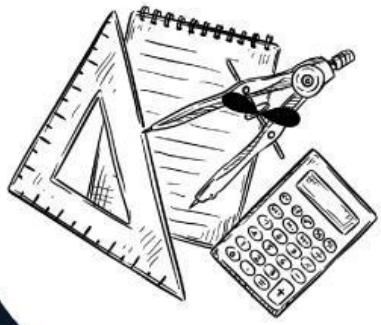
LKPD



Bentuk Aljabar

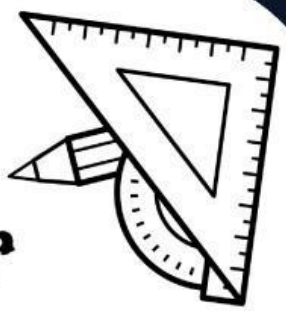
Perhatikan Materi Video Beriku Ini !

Perhatikan Materi Presentasi Berikut Ini !



LIVEWORKSHEETS

LKPD



Bentuk Aljabar

1 TEK SFIELD

Bagaimana menyerhanakan bentuk aljabar 3x + 2x.....

2 SINGLE CHOICE

Jika di ketahui x=5, hitunglah nilai dari bentuk aljabar 3x + 2.....

3 CHECKBOXES

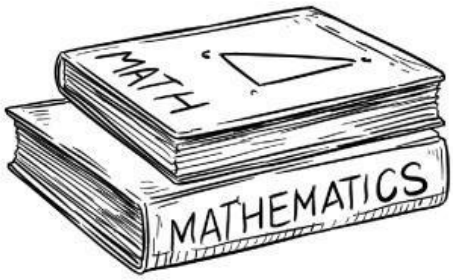
Pernyataan yang benar adalah.....

- ☐ 3x + 2
- ☐ 4 + 5
- ☐ 7 x y
- ☐ x - y
- ☐ 15

4 SELECT

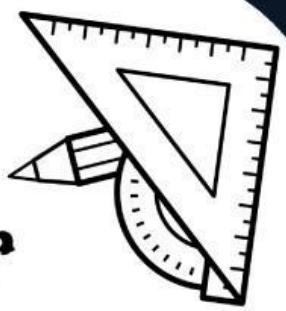
Jika x =2 dan y=3, maka nilai dari X + Y x 2 adalah. .....

- ☐ 10
- ☐ 8
- ☐ 7
- ☐ 6



LIVEWORKSHEETS

LKPD



Bentuk Aljabar

5 WORD SEARCH

K	O	N	P	U	B	S	U	K	U
P	O	P	I	K	M	I	V	U	V
A	M	N	B	C	R	D	J	E	A
F	E	G	S	H	A	A	M	I	R
S	U	M	I	T	B	M	A	T	I
J	K	K	C	L	A	N	I	O	A
P	Q	R	F	S	J	N	L	T	B
I	D	A	U	O	L	V	T	W	L
X	B	Y	Z	C	A	C	I	A	E
K	O	E	F	I	S	I	E	N	W

Temukan 5 kata aljabar pada kotak di samping.....

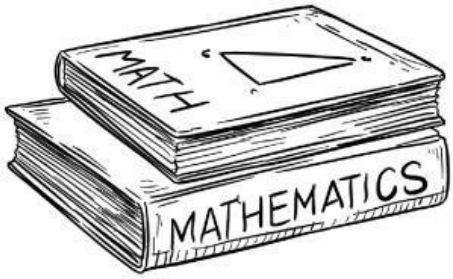
6 SPEAK

Sebutkan bilangan ini dengan tepat.

$7ab^2$

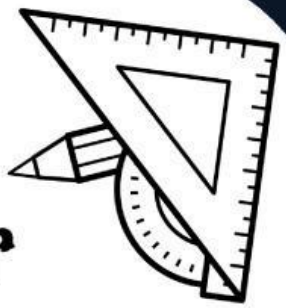
7 LISTENING

Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya.



LIVEWORKSHEETS

LKPD



Bentuk Aljabar

8 DRAG & DROG

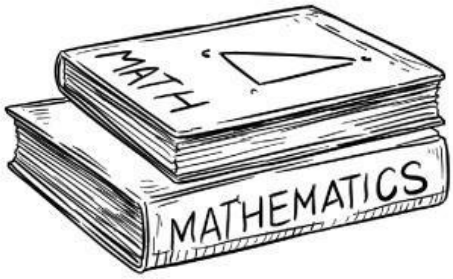
Geser angka berikut pada soal yang tepat.

Nilai dari 2x + 4 jika x=2	24
Nilai dari 4x + 4 jika x=4	20
Nilai dari 5x - 6 jika x=6	8

9 JOIN

Tarik garis soal berikut ke jawaban yang benar.

2x + 3x - x	4x + 8
8 (x + 2).	4x
2 (2x + 4).	8x + 16



LIVEWORKSHEETS