



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

E-LKPD Matematika PLSV



Nama :

Kelas :

By Vina Mahmudah Julianti



Perhatikan dan simak video dibawah ini!



Sumber : yt mathsyairozi



Soal Pilihan Ganda

1. Berapa nilai x dari persamaan $2x - 18 = -x + 3$ adalah...

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

2. Terdapat PLSV $3x + 12 = 7x - 8$. Berapa nilai $x + 3$?

- A. 4. C. 7.
- B. 5. D. 8

3. Umur ayah 2 kali umur anaknya. Jika selisih umur mereka adalah 24 tahun. Maka, umur ayah adalah tahun

- A. 24
- B. 30
- C. 48
- D. 50

Soal Isian Singkat dan Paragraf



Terdapat PLSV $3x + 12 = 7x - 8$. Berapa nilai $x + 2$?.....

nilai x dari $2x + 10 = 4x - 6$, adalah.....

Jelaskan secara singkat apa itu plsv dan sebutkan ciri-ciri nya!

Sebutkan dan jelaskan apa saja cara untuk menyelesaikan persamaan linear satu variabel!



Soal Drop Down

Bentuk umum apakah gambar dibawah ini

$$ax + b = 0$$

Dalam bentuk umum pada gambar dibawah, keterangan a adalah sebagai?

$$ax + b = 0$$

Soal Check Box



Apa saja yang terdapat dalam bentuk umum plsv

Koefisien

Kubik

Konstanta

Variabel

Kalimat apa saja yang terdapat dalam persamaan linear satu variabel

Terbukti

Tertutup

Terbuka

Terkunci



Soal Join Arrow

Penyelesaian dari persamaan linear satu variabel $5x - 7 = 9x - 23$ adalah...

2

3

Nilai x yang memenuhi persamaan linear satu variabel $2x - 15 = -4x + 3$ adalah...

4

Soal Drag and Drop



Pindahkan gambar dibawah ini kedalam kotak yang telah disediakan dengan tepat!

$$\begin{array}{l} 2 + 2 = 4 \\ 5 > 3 \end{array}$$

$$x + 4 = 9$$

Kalimat Terbuka

Kalimat Tertutup



Soal Listening

Jawablah dengan baik dan benar!!

$$3x - 2 = 4$$

$$6x - 4 = 8$$

$$3x + 7 = 13$$

$$2x + 7 = 13 - x$$

$$4x + 1 = 7 + x$$

Benar

Salah

$$x + 4 = 8$$

$$x - 4 = 2x + 5$$

Benar

Salah

Soal Speaking



Sebutkan keterangan dari bentuk umum plsv

Bentuk Umum Persamaan Linear Satu Variabel

$$ax + b = 0$$

Pada gambar dibawah, termasuk kalimat?

$$2 + 4 = 6$$

$$3 + 7 = 10$$



Soal Word Search

Cari kata : PLSV, variabel, terbuka

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