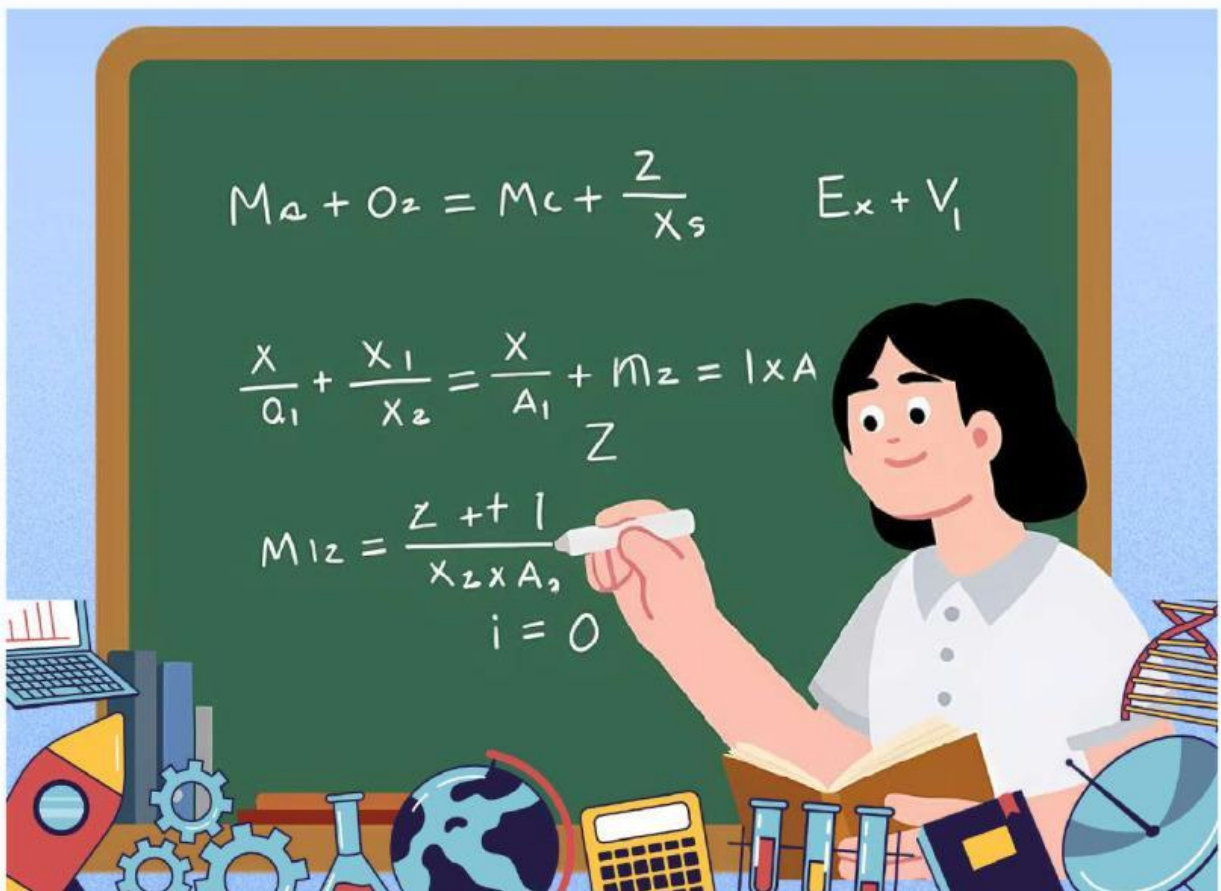


LKPD

Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel





LKPD

Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel



Perhatikan Video berikut ini:



LKPD

Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel

1 Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel
adalah singkatan dari

2 Yang bukan merupakan bentuk dari
SPLTV adalah

3 Mana bentuk SPLTV yang benar

$$x + 3y + 2z = 16$$

☐

$$3x - y = 1$$

☐

$$2x + 3y = 8$$

☐

LKPD

Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel

- 6 Sebutkan persamaan SPLTV berikut dengan benar

$$x + 3y + 2z = 16$$



- 7 Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya



- 8 Geser koefisien berikut pada soal yang tepat

$$x + 3y + 2z = 16$$

(1,2,9)

$$2x + 2y + 3z = 13$$

(1,3,2)

$$x + 2y + 2z = 9$$

(2,3,13)

LKPD

Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel

4 Manakah dari pasangan nilai (x, y, z) berikut yang merupakan penyelesaian dari sistem persamaan linear tiga variabel:

$$x + y + z = 6$$

$$2x - y + z = 3$$

$$x + 2y - z = 2$$

☐ $(6, 3, 1)$

☐ $(1, 2, 3)$

☐ $(4, 8, 2)$

5 Temukan empat kata pada kotak disamping

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

LKPD

Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel

- 9 Tarik garis soal berikut ke jawaban yang benar
Tentukan nilai x, y, z nya

$$x + y + z = 6$$

$$2x - y + z = 3$$

$$x + 2y - z = 2$$

$$(3, 1, -2)$$

$$x + y + z = 4$$

$$2x - y + 2z = 11$$

$$x + 2y - z = -3$$

$$(1, 2, 3)$$

$$x + y + z = 2$$

$$x - 2y + z = -1$$

$$3x + y - 2z = 14$$

$$(2, -1, 3)$$