

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

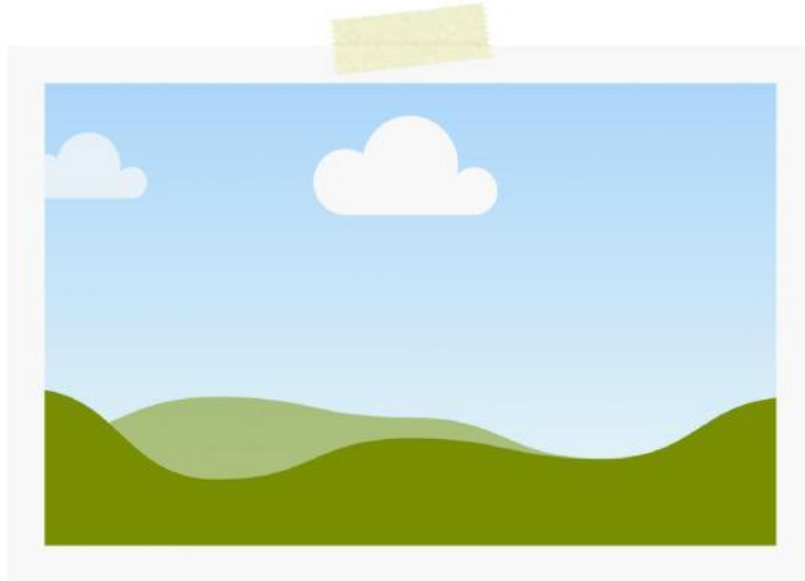
SISTEM PERSAMAAN LINIER
TIGA VARIABEL



NAMA :

KELAS :

A. Perhatikan Video Berikut



B. Mana dari antara gambar berikut yang merupakan Penerapan SPLTV dalam kehidupan sehari-hari



C. Kerjakanlah Soal Berikut

1. Tiga sahabat, Tika, Nita, dan Flo, pergi ke toko buah. Tika membeli 1.5 kg anggur dan 2 kg mangga. Nita membeli 2 kg jeruk dan 1 kg apel. Flo membeli 1 kg anggur, 1.5 kg mangga, dan 0.5 kg jeruk. Harga buah per kilogram adalah sebagai berikut: anggur Rp25.000, mangga Rp18.000, jeruk Rp12.000, dan apel Rp15.000. Berapa total uang yang harus dibayar oleh ketiga sahabat tersebut?

- a. Rp 170.000
- b. Rp 180.000
- c. Rp 180.500
- d. Rp 170.500

2. Tarik garis ke jawaban yang benar



$$2x + 2y + 2z$$



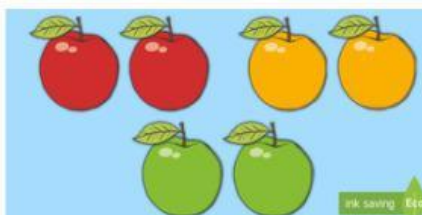
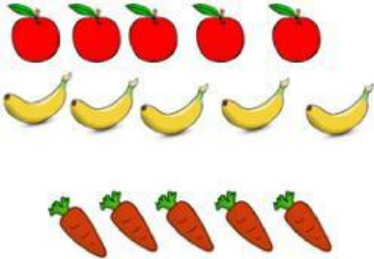
$$2x + y + z$$

3. Terdapat tiga keranjang berisi buah. Keranjang pertama berisi apel, keranjang kedua berisi jeruk, dan keranjang ketiga berisi campuran apel dan jeruk. Jika kita mengambil satu buah dari setiap keranjang secara acak dan mendapatkan 2 apel dan 1 jeruk, maka keranjang ketiga pasti berisi lebih banyak apel daripada jeruk.

Benar

Salah

4. Pindahkan gambar ke dalam kotak yang tepat

		
$5x + 5y + 5z$	$2x + 4y + 5z$	$2x + 2y + 2z$

5. Carilah kata yang berhubungan dengan SPLTV

C	A	B	A	N	G	K	U	A	N	R	A	T
C	N	A	M	A	L	I	P	A	N	U	G	I
S	G	R	I	R	U	M	R	U	T	A	I	S
A	K	I	S	F	A	U	G	G	Y	N	U	G
D	A	S	I	C	P	D	Y	S	E	B	T	G
A	M	S	S	M	H	A	J	D	T	G	U	I
H	B	I	A	U	A	H	A	I	K	U	J	K
T	I	C	A	J	R	I	T	K	U	L	H	E
U	L	A	M	A	I	U	N	A	A	U	G	L
H	D	L	I	K	S	U	D	U	T	G	A	I
N	N	E	L	I	M	I	N	A	S	I	L	L
M	N	U	M	E	R	A	S	I	D	U	L	I
L	U	A	S	A	A	S	T	R	L	A	L	U