LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama : Kelas :

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas : X

Materi : Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel

Kerjakan LKPD berikut :

1. Rita, Nita, dan Mira pergi bersama-sama ke toko buah. Rita membeli 2 kg apel, 2 kg anggur, dan 1 kg jeruk dengan harga Rp. 67.000,00. Nita membeli 3 kg apel, 1 kg anggur dan 1 kg jeruk dengan harga Rp. 61.000,00. Mira membeli 1 kg apel, 3 kg anggur, dan 2 kg jeruk dengan harga Rp. 80.000,00. Harga 1 kg apel, 1 kg anggur, dan 4 kg jeruk seluruhnya adalah ….

   a. Rp. 37.000,00
   b. Rp. 44.000,00
   c. Rp. 51.000,00
   d. Rp. 55.000,00
   e. Rp. 58.000,00

2. Pasangkan pernyataan berikut
   Misal: jeruk=x , apel=y dan mangga=z

	2x+2y+z=0
	X+3y+3z=0
	4x+y+4z=0

LIVEWORKSHEETS

3. Budi membeli 3 buah buku, 2 buah pena dan 1 buah mistar seharga Rp. 10.000. Misalkan buku= x, pena= y dan mistar= z maka model matematikanya adalah 2x+3y+z=10.000

   Benar

   Salah

4. SPLTV dapat diselesaikan dengan menggunakan metode ….. (jawaban benar lebih dari satu)

   Eliminasi

   Substitusi

   Horner

   Determinan

5. Drug dan drop gambar berikut
   Misal: jeruk=x , apel=y dan mangga=z

		
4x+y+4z=0	2x+2y+z=0	X+3y+3z=0

LIVEWORKSHEETS