Lembar Kerja Siswa
Model SPLTV

Kelompok :

Anggota : 1.

2.

3.

4.

5.

6.

aya amati

Permasalahan 1

Alifia, Bella, Candrika akan pergi ke toko buku untuk membeli perlengkapan sekolah. Alifia membeli 3 buku tulis, 2 pensil, dan 3 pulpen harus membayar Rp18.000,00. Bella membeli 2 buku tulis, 3 pensil dan 1 pulpen harus membayar Rp14.500,00. Candrika membeli 1 buku tulis, 4 pensil dan 3 bolpoin adalah Rp15.000,00. Buatlah model matematikanya!

Identifikasi masalah

Alifia	... Buah buku	... pensil	... pulpen	= Rp18.000,00
Bella	... Buah buku	... pensil	... pulpen	= Rp14.500,00
Candrika	... Buah buku	... pensil	... pulpen	= Rp15.000,00

Misalkan x = banyaknya buku, y = banyaknya pensil dan z = banyaknya pulpen

	Buku (x)	Pensil (y)	Pulpen (z)	Total Harga (Rp)
Alifia				
Bella				
Candrika				

Dari tabel tersebut, model matematika yang sesuai adalah :

$$\begin{cases} \ldots x + \cdots y + \cdots z = \cdots \\ \ldots x + \cdots y + \cdots z = \cdots \\ \ldots x + \cdots y + \cdots z = \cdots \end{cases}$$

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Siswa
Model SPLTV

ayo amati

Permasalahan 2

Sebuah bilangan terdiri atas 3 angka. Jumlah ketiga angkanya sama dengan 16. Jumlah angka pertama dan angka kedua sama dengan angka ketiga dikurangi dua. Jika dibuat dalam bentuk persamaan, maka akan berupa:

Identifikasi Masalah
Misal angka yang dimaksud adalah ABC.
Angka ratusan adalah . . .
Angka puluhan adalah . . .
Angka Satuan adalah . . .

Maka, bentuk persamaannya adalah:
Persamaan 1 :

Persamaan 2 :

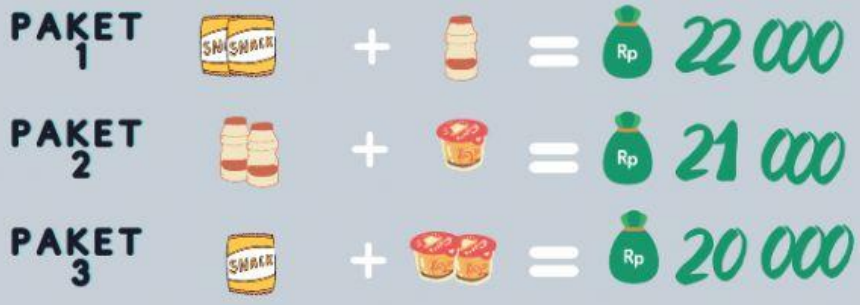
LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Siswa
Model SPLTV

ayo amati

Permasalahan 3

Dalam rangka merayakan pembukaan gerai baru, Betamart mengadakan promo penjualan produk makanan secara paket. Jenis dan harga paket seperti pada gambar di bawah ini.



Karena penjualan produk dalam bentuk paket sangat laris terjual, Betamart menambahkan paket ke 4 yang terdiri dari semua produk yang sedang promo. Berapakah harga yang sesuai untuk paket ke 4?

LIVEWORKSHEETS