

Lembar Kerja Siswa Model SPLTV

Nama :
Kelompok :
Anggota : 1.
2.
3.
4.
5.



*ayo
amati*

Perhatikan dan amati permasalahan di bawah ini!



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
Danila	... Buah buku	... pensil	... pulpen	= Rp

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 :

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