

Kegiatan 2

Perhatikanlah video dibawah ini mengenai permasalahan SPLTV!

Click Here



Diskusikan bersama kelompokmu, informasi apa yang diperoleh dari masalah tersebut?



Ketik jawabanmu

Diketahui:

Sebagai petunjuk untuk pengerjaan masalah, isilah pertanyaan-pertanyaan berikut!



Misalkan variabel x, y, dan z dari cerita divideo !

Tuliskan model matematika dari cerita tersebut !

Persamaan 1.)

Persamaan 2.)

Persamaan 3.)

Langkah Penyelesaian :

$$\begin{array}{c} \text{2 green umbrellas} \end{array} + \begin{array}{c} \text{3 pink umbrellas} \end{array} + \begin{array}{c} \text{1 yellow umbrella} \end{array} = \text{Rp. 153.000}$$

$$\begin{array}{c} \text{1 green umbrella} \end{array} + \begin{array}{c} \text{4 pink umbrellas} \end{array} + \begin{array}{c} \text{1 yellow umbrella} \end{array} = \text{Rp. 148.000}$$

$$\begin{array}{c} \text{3 green umbrellas} \end{array} + \begin{array}{c} \text{4 pink umbrellas} \end{array} + \begin{array}{c} \text{1 yellow umbrella} \end{array} = \text{Rp. 228.000}$$



=?



=?



=?

Selesaikan permasalahan tersebut dan upload jawabanmu dibawah ini !



Upload

Jadi, diperoleh harga dari masing – masing payung adalah



**Payung geulis
bordir** = Rp.....



**Payung geulis
besar** = Rp.....



**Payung geulis
susunan** = Rp.....

Untuk mengetahui kebenarannya, silahkan subsitusikan hasil yang diperoleh ke setiap persamaan !

LATIHAN

Umur Deksa 4 tahun lebih tua dari umur Elisa. Umur Elisa 3 tahun lebih tua dari umur Firda, jika jumlah umur Deksa, Elisa dan Firda 58 tahun. Berapa umur mereka masing-masing?



Deksa



Elisa



Farida

PENYELESAIAN



Upload

Good
Luck!