Kegiatan 2

Bacalah cerita dibawah ini!

Yuli, Naupal dan septian sedang berwisata ke Tasikmalaya mengunjungi para perajin payung geulis di Tasikmalaya, Yuli membeli 2 buah payung geulis bordir, 1 payung geulis susun dan 1 payung geulis besar seharga Rp. 153.000,00, naupal membeli 1 buah payung geulis bordir, 2 payung geulis susun,, dan 1 buah payung geulis besar seharga Rp. 148.000,00,, septian membeli 3 payung gaulis bordir , 2 payung geulis susun dan 1 payung geulis besar seharga Rp.228.000,00. Berapakah harga masing-masing payung?

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

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

Misalkan variabel x, y, dan z dari cerita yang didengarkan !

LIVEWORKSHEETS

Tuliskan model matematika dari cerita tersebut !

Persamaan 1.)

Persamaan 2.)

Persamaan 3.)

Selesaikan permasalahan tersebut dan upload jawabanmu dibawah ini!

Upload

Jadi, berapakah harga masing-masing payung?

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS