A

Soal Evaluasi

Aplikasi Sistem Persamaan Linier Dua Variabel

Mata Pelajaran Matematika

SMP/MTs Kelas VIII I

Nama : .....

Penyusun:

Elsa Adetia, S.Pd.

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan masalah berikut!

Bu Cinde adalah seorang pemilik butik yang gemar menjahit pakaian untuk acara-acara tertentu. Beliau mendapat dua pesanan untuk membuat baju. Pesanan pertama menggunakan kain batik sebagai bahannya dan pesanan kedua menggunakan kain songket. Bu Cinde belum mengetahui harga kedua kain tersebut sehingga beliau bertanya kepada temannya yaitu Bu Sri. Ternyata, Bu Sri pun tidak mengetahui harga satuan dari kain tersebut. Namun, ia hanya menyebutkan total harga dari kedua kain yang pernah dibelinya yaitu sebagai berikut.

Dua lembar kain batik dan tiga lembar kain songket jumlahnya Rp. 3.400.000,00
Tiga lembar kain batik dan satu lembar kain songket jumlahnya Rp. 2.300.000,00

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

Buatlah kalimat matematika dari hal yang diketahui pada masalah tersebut!

Jawaban:

Lakukanlah penyelesaian masalah dengan mencari nilai dari variabel yang diketahui agar dapat mengetahui harga selembar kain batik dan kain songket!

Jawaban:

Harga selembar kain batik = ... Harga selembar kain songket = ...

Bu Cinde menyiapkan uang sebanyak Rp. 2.000.000,00 untuk membeli 2 lembar kain batik dan 2 lembar kain songket. Apakah uang tersebut cukup?

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS