

SOAL MANDIRI

Sistem Persamaan Linear Dua Variabel dengan Metode Eliminasi

Nama:

Kelas:

Hari/Tanggal:

Kelompok: B

Petunjuk Pengisian:

1. Isilah identitas dengan lengkap.
2. Jawablah setiap bertanyaan secara jelas dan berurutan.

Kerjakan soal di bawah ini

Fitri membeli 3 buah klepon dan 2 buah nagasari seharga Rp11.500,00. Iis membeli 4 buah klepon dan 3 buah nagasari dengan harga Rp16.000,00. Kemudian Ika membeli 2 buah klepon dan 1 buah nagasari, maka bantulah Ika menentukan jumlah uang yang harus dibayarkan. Dari data tersebut tentukan:

- a. Menyusun model matematika dari permasalahan kontekstual tersebut!

- b. Menganalisis langkah-langkah penyelesaian SPLDV dengan metode eliminasi!

- c. Memecahkan permasalahan kontekstual yang berkaitan dengan metode eliminasi!