

LKPD MATEMATIKA

Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel

Tujuan Pembelajaran

Melalui pendekatan berbasis CRT Peserta didik mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan sistem persamaan linear tiga variabel

Kelompok :

Nama anggota Kelompok

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....





Hai teman-teman aku Lia



Hai sobatt gua
Adul, salam
kenal ya....

Hallo teman-
teman,
perkenalkan saya
Rara





Lia, Adul , dan Rara pergi kepasar tradisional karena diperintahkan ibu mereka membeli sayur-mayur untuk masak.

sesampainya dipasar Lia Abdul, dan Rara berhenti disalah satu penjual sayur yang sangat lengkap lalu memilah dan memilih pesanan dari ibu mereka masing-masing Lia membeli 3 ikat sayur bayam, 1kg timun dan 10 buah tahu seharga Rp. 21.000. Adul hanya membeli 2 ikat sayur bayam dan 20 buah tahu seharga Rp. 24.000. Sedangkan si Rara hanya membeli 5kg timun seharga Rp. 25.000. Berapakah harga satuan dari masing-masing barang yang dibeli mereka bertiga ?

Langkah 1

Mencari informasi dari masalah diatas

Apa saja yang kamu ketahui dari permasalahan diatas, Tuliskan !

Apa yang ditanya dari permasalahan diatas?

Langkah 2

Membuat model matematika



Langkah 3

Menyelesaikan Permasalahan



KASUS 2

Menghitung Harga Jajanan dengan Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel



Selesaikan soal berikut sesuai dengan materi yang telah kamu pelajari.

Perhatikan jajanan di atas.

- Siti membeli 2 porsi kolak pisang, 3 porsi cendol, dan 1 porsi es pisang ijo seharga Rp 39.000
- Santi membeli 3 porsi kolak pisang dan 1 porsi es pisang ijo seharga Rp 23.000
- Sinta membeli 5 porsi kolak pisang dan 3 porsi cendol seharga Rp 46.000.

Tentukan harga masing-masing jajanan!