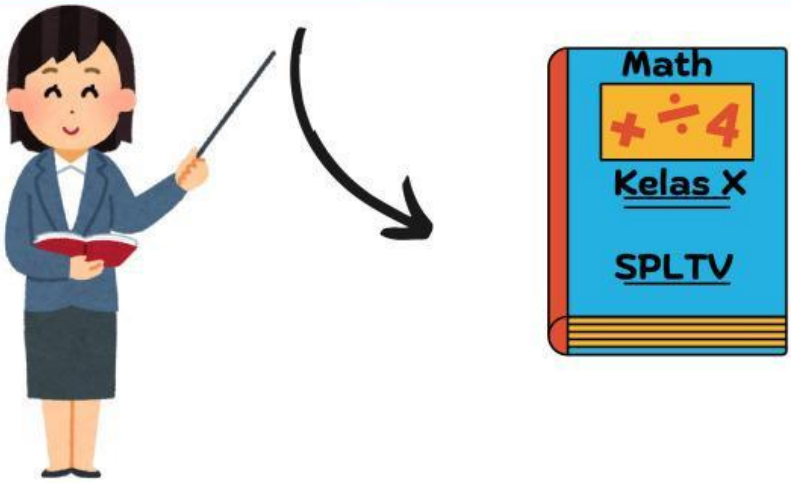
Membuat Model Matematika

Bacalah cerita dibawah berikut ini mengenai permasalahan SPLTV

Permasalahan 1

Pak panjaitan memiliki 2 hektar sawah yang ditanami padi dan sudah saatnya diberi pupuk. Ada tiga jenis pupuk yang disediakan yaitu Urea, SS, TSP. Ketiga jenis pupukinilah yang harus digunakan para petani agar hasil panen padi maksimal. Harga tiap-tiap karung pupuk berturut-turut adalah Rp. 75.000, Rp. 120.000 dan Rp. 150.000. Pak panjaitan membutuhkan sebanyak 40 karung untuk sawah yang ditanami padi. Pemakaian pupuk Urea 2 kali banyaknya dari pupuk SS. Sementara dana yang disediakan pak panjaitan untuk membeli pupuk adalah Rp.4.020.000. Buatlah model matematika dari permasalahan tersebut!

Setelah membaca cerita di atas, bacalah materi dengan mengklik buku berikut.



LIVEWORKSHEETS

Bentuklah sebuah kelompok yang beranggotakan 3 - 4 orang, kemudian isi identitas kelompok pada tabel yang telah disediakan

NO	NAMA KELOMPOK

Alat dan Bahan

1. 3 lembar kertas dengan warna berbeda (merah, kuning, hijau)
2. karton
3. pena
4. lem

LIVEWORKSHEETS

Ketiklah informasi yang diperoleh dari cerita yang kalian baca!

Ikuti Langkah - langkah beriku!

- Siapkan alat dan bahan
- Buatlah pemisalan dengan menggunakan kertas (merah, kuning, hijau) untuk menyatakan jenis barang dengan menempelkan kertas pada karton yang telah disediakan.
- Selanjutnya susunlah menjadi sebuah model matematika .

LIVEWORKSHEETS

Metode Eliminasi

Bacalah cerita dibawah berikut ini mengenai permasalahan SPLTV

Permasalahan 2

Arni, Febri, dan Dewi bersama – sama pergi koperasi sekolah. Arni membeli 4 buku, 2 pulpen, dan 3 pensil dengan harga Rp26.000,00. Febri membeli 3 buku, 3 pulpen,dan 1 pensil dengan harga Rp 21.000,00.Sedangkan Dewi membeli 3 buku, dan 1 pensil dengan harga Rp 12.000,00. JikaMasrur membeli 2 pulpen dan 3 pensil, maka jumlah uang yang harus dibayarkan oleh masrur adalah.....

Setelah membaca cerita di atas, bacalah materi dengan mengklik buku berikut.

LIVEWORKSHEETS

Ketiklah informasi yang diperoleh dari cerita yang kalian baca!

Model matematika dari permasalahan tersebut!

LIVEWORKSHEETS

Alternatif Penyelesaian :

Upload

Evaluasi

Buatlah model fisik menggunakan kertas dan karton untuk penyelesaian masalah ini

Upload

LIVEWORKSHEETS