

Kegiatan 1

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 pupuk tersebut 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!

Diskusikan bersama kelompokmu, informasi apa yang diperoleh dari masalah tersebut

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

NO	NAMA KELOMPOK

Buatlah pemisalan (variabel) yang menyatakan jenis barang!

Model matematika dari permasalahan tersebut!

Buatlah model fisik menggunakan kertas dan karton untuk penyelesaian masalah ini



Upload