



Membuat model Matematika

Perhatikan video dibawah ini mengenai permasalahan
SPLTV



Setelah menonton video di atas, bacalah materi dengan
mengklik buku berikut.



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

NO	NAMA KELOMPOK

Diskusikan bersama kelompokmu untuk menyelesaikan permasalahan tersebut

Ketiklah informasi yang diperoleh dari video yang kalian amati!

Tiga jenis pupuk: 1. =

2. =

3. =

Pupuk Yang dibutuhkan =

Pemakaian Pupuk urea =

Dana yang tersedia =

Buatlah pemisalan (variabel) yang menyatakan jenis barang!

Pupuk Urea = x

Pupuk SS =

Pupuk TSP =

Buatlah Model matematika dari permasalahan tersebut!

Persamaan 1.)

$$+ + =$$

Persamaan 2.)

$$=$$

Persamaan 3.)

$$+ + =$$



Dari masing-masing persamaan tersebut apakah termasuk sistem persamaan linear tiga variabel? coba jelaskan!

Apa yang ananda dapat simpulkan dari pembelajaran hari ini?

LATIHAN MANDIRI

PERHATIKAN DENGAN SEKSAMA

1. Bacalah dengan cermat soal-soal berikut dan kerjakanlah di buku latihanmu
2. Setelah selesai, periksalah kembali hasil kerjanya dan pastikan semua soal sudah terisi
3. Ananda dapat mengumpulkan jawaban pada tempat upload yang sudah disediakan

- 1 Dina membeli 3 roti coklat, 2 roti keju, dan 2 roti kelapa , dita membeli 2 roti coklat dan 2 roti kelapa. Vina membeli 2 roti coklat, dan 3 roti kelapa. Buatlah model matematika dari permasalahan tersebut!
- 2 Umur Dita 4 tahun lebih tua dari umur Sarah, umur Sarah 3 tahun lebih tua dari umur Melisa. Jumlah umur Dita, Sarah dan Melisa adalah 50 tahun. Buatlah model matematika dari permasalahan tersebut!



Upload