

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Membuat Model Persamaan Linear Satu Variabel

Nama Kelompok :

Anggota Kelompok : 1.

2.

3.

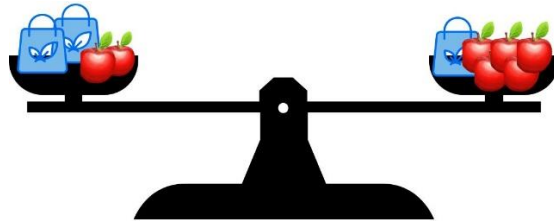
4.

Petunjuk Pengerjaan:

1. Berdoa terlebih dahulu.
 2. Baca dengan seksama informasi pada soal.
 3. Diskusikan bersama teman kelompokmu.
 4. Kerjakan sesuai instruksi yang tersedia.
 5. Kumpulkan pada forum yang telah disediakan.
-

Rara diminta oleh ibunya pergi ke sebuah minimarket untuk membeli beberapa belanjaan. Pertama-tama, Rara pergi membeli buah apel.

Perhatikan ilustrasi timbangan buah apel berikut:



Timbangan tersebut seimbang dalam posisi kiri 2 bungkus apel + 2 buah apel dan sebelah kanannya 1 bungkus apel + 5 buah apel.

1. Berdasarkan informasi yang ada, buatlah ke dalam bentuk model persamaan linear satu variabel.
2. Bagaimana Rara dapat mengetahui jumlah apel dalam satu packnya?

Selain membeli buah apel, Rara juga membeli beberapa barang belanjaan, rincian barang belanjaan Rara yaitu 3 buah susu dengan total harga Rp45.000, 2 kg buah apel, dan 3 pack keju slice yang Rara lupa harganya. Namun Rara ingat, dia membaca harga 1 pack keju slice adalah Rp6000. Untuk total harganya, Rara ingat menerima kembalian Rp3000 dari uang belanja Rp100.000 yang Ibunya berikan

Berdasarkan informasi yang ada, isilah tabel berikut untuk kemudian membuat model persamaan linear dari semua barang dari semua barang yang dibeli Rara.

Nama produk	Jumlah produk yang dibeli	Harga satu produk	Total harga	Persamaan linear
Susu (X)				
Keju Sice (Y)				

3. bagaimanakah membuat bentuk persamaan linear untuk seluruh belanjaan Rara dengan buah apel yang tidak Rara ketahui harganya?
4. Berapa harga 1kg buah apel?

