LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK 5

Nama :
.....
Kelas :
.....

Sub Pokok Materi : Bruto, Tara, Netto
Kelas/Semester : VII/II
Waktu : 2× 40 *menit*
Indikator Pencapaian Kompetensi :
Menyelesaikan masalah nyata yang berhubungan dengan bruto, netto dan tara
Tujian Pembelajaran :
Siswa mampu menyelesaikan masalah nyata yang berhubungan dengan bruto, netto dan tara

Bruto, Tara dan Netto

Apakah anda melihat karung beras " Netto 25 kg" ???

Berat karung = Tara = Berat Kemasan

Berat Beras (Tanpa Karung) = Netto = Berat Bersih

Berat Beras dan Karung = Bruto = Berat Kotor

Sebelum Kalian belajar tentang bruto, tara dan netto,, mari kita simak video berikut:

LIVEWORKSHEETS

Masalah I

Ibu menimbang sebuah karung beras dan mendapat 0,5 kg. Kemudian ibu memasukkan beras ke karung tersebut. Ibu menimbang sekarung beras tersebut dengan berat 50 kg.

Isilah titik-titik berikut berdasarkan masalah diatas.

a) Berat Karung (Tara) = ……Kg
b) Berat Kotor (Bruto) = ……Kg
c) Berat Bersih/Berat Tanpa Karung (Netto)
   = ……..Kg - …… Kg = …….. Kg
d) % Tara = $\frac{.....}{Bruto} \times 100\%$
   = $\frac{.....}{.....} x100\%$
   =……

Masalah 2

Paman membeli 5 keranjang jeruk dengan berat 50 kg/keranjang. Jika tara 5%, tentukan berat 5 keranjang jeruk tersebut!

Penyelesaian :

- $Bruto\ Total = 5 \times .....$
  =……
- $Tara = \frac{5}{100} \times .....$
  = ……..
- $Netto\ Total = ... - .....$
  =…..

Jadi, Berat bersih 5 keranjang jeruk adalah……

Dari soal diatas dapat disimpulkan bahwa :

- $Netto = Bruto - .....$
- $Tara = ... - Netto$
- $Bruto = ... - .....$
- $\%Tara = \frac{.....}{.....} x100\%$ atau $Tara = ...x\ \ Bruto$

Masalah 3

Eki membeli 2 karung beras dengan harga Rp 220.000,00/karungnya, dengan bruto beras tersebut 20kg/karung dan tara 5%. Kemudian Eki menjual secara eceran seharga Rp 12.000,00/kg. Tentukanlah besar keuntungan yang diperoleh Eki !

Penyelesaian :

Dik : $Bruto = 2 \times ....kg$
=…..
$Tara = ...\times Bruto$
$= .....\times .....$
=……
$Netto = Bruto - Tara$
=……
Hb 1 karung = 220.000, jadi Hb 2 karung adalah
$Hb = 2 \times Rp.....$
=……
$Hj = Netto \times Rp.....$
=…..

Dit : U?

Jawab : $U = ... - .....$
=……

Jadi, Keuntungan yang diperoleh Eki adalah…..

LIVEWORKSHEETS