



Kritika Sosial

matika



Nama :

Kelas :

No. Absen :

Hari/tanggal :

LEMBAR KERJA SISWA

Mata Pelajaran	: Matematika
Materi	: Aritmetika Sosial
Kelas	: VII (Tujuh)
Alokasi Waktu	: 60 Menit

Petunjuk Pengerjaan

1. Baca dan pahami petunjuk pengerjaan dengan baik dan teliti.
2. Tonton video pembelajaran yang sudah disediakan terlebih dahulu.
3. Jawablah soal – soal dengan jawaban yang benar
4. Setelah selesai mengerjakan, silahkan klik *FINISH*.

Materi

Untuk lebih memahami materi tentang Aritmetika Sosial, Silahkan simak video pembelajaran berikut ini dengan baik !



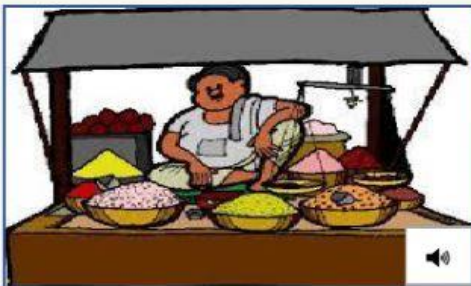
AKTIVITAS SISWA 1

PEMAHAMAN UMUM

1. Dari beberapa gambar aktivitas berikut, tentukanlah yang termasuk contoh dari aritmetika soal dengan memberi tanda centang (✓)!



2. Klik tombol suara pada gambar berikut ini. Setelah menyimak, tentukanlah kondisi yang dialami sesuai dengan masalah yang diceritakan apakah ia mengalami kerugian



3. Cocokkanlah beberapa kondisi berikut ini dengan istilah - istilah dalam aritmetika sosial !

1. Ketika Harga Jual lebih tinggi dari pada harga beli



2. Berat bersih dari suatu barang



3. Biaya tambahan yang harus diberikan ketika sedang membeli suatu barang untuk dibayar pada negara.



4. Potongan harga yang diberikan dari harga



5. Ketika harga beli lebih tinggi dari pada harga jual



AKTIVITAS SISWA 2

MEMECAHKAN MASALAH

Ibu Misya adalah seorang pedagang sayur sop. Ia selalu membeli stok sayur sop di pasar swalayan sebanyak 30 bungkus dengan harga Rp 5.000,00 per bungkus. Kemudian, ibu Misya menjual kembali sayur sop tersebut di warungnya seharga Rp 7.000,00 per bungkus. Karena sudah 3 hari sejak pembelian sayur tersebut namun masih tersisa 5 bungkus yang belum terjual, akhirnya sayur sop tersebut busuk dan tidak dapat dijual kembali. Berapakah besar keuntungan atau kerugian yang didapat ibu Misya ? dan berapa persenkah keuntungan atau kerugian yang dialami ?

PENYELESAIAN

Diketahui : Harga beli 30 bungkus sayur sop = x =
Harga Jual 20 bungkus sayur sop = x =
Sayur sop yang busuk =

Ditanyakan : Besar untung atau Rugi ?

Penyelesain :

Karena terdapat bungkus sayur sop yang busuk sehingga tidak dapat di jual kembali maka diperoleh bahwa harga jual dari pada harga beli. Dengan demikian maka Ibu Misya mengalami Besar ialah :

$$\begin{aligned} \dots\dots\dots &= \dots\dots\dots - \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots - \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

Jadi, Ibu Misya tersebut mengalami sebesar Rp 10.000

Persentase ialah :

$$\begin{aligned} \dots\dots\dots &= \dots\dots\dots \times 100\% \\ &= \dots\dots\dots \% \end{aligned}$$

Dengan demikian, maka dapat disimpulkan bahwa Ibu Misya mengalami sebesar %

AKTIVITAS SISWA 3

LATIHAN SOAL

I. Pilihlah Jawaban yang benar.

1. Kenzo selalu membeli baju per lusin dari toko grosir untuk di jual. Harga baju perlusinnya ialah Rp. 240.000,-. Ia selalu memberikan label diskon untuk menarik perhatian pelanggan. Jika baju tersebut dijual dengan harga Rp. 40.000,- per buah dengan label diskon 30%, berapakah keuntungan yang diperoleh Kenzo dari penjualan baju per lusin ?

- A. Rp. 80.000,-
- B. Rp. 78.000,-
- C. Rp. 96.000,-
- D. Rp. 132.000,-

2. Zoe baru saja membeli makanan di restaurant. Harga makanan yang ia beli ialah seharga Rp. 78.000,-. Saat membayar di kasir, ternyata ia ada pajak yang harus dibayar sebesar 15%. Berapakah jumlah uang yang harus dikeluarkan Zoe untuk membayar makanannya ?

- A. 85.800,-
- B. 98.700,-
- C. 95.500,-
- D. 89.700,-

II. Tariklah garis untuk mencocokkan antara istilah – istilah di bawah ini dengan rumusnya !

Bruto

$\text{Modal} \times i\% \times t$

Netto

$\text{Bruto} - \text{netto}$

Tara

$\text{Tara} + \text{Netto}$

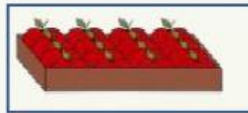
Bunga Tunggal

$\text{Bruto} - \text{Tara}$

IV. Letakkan kotak jawaban yang tepat sesuai dengan pertanyaan !

Ibu Ziona baru saja membeli sekeranjang apel, pada saat di timbang beserta keranjangnya maka berat dari apel beserta keranjang tersebut adalah 3 kg. Setelah sampai di rumah, ibu Ziona menimbang kembali berat dari apel tersebut. Setelah di keluarkan dari keranjangnya, berat apel tersebut menjadi 2,7 kg.

Berdasarkan pernyataan di atas, tentukanlah istilah yang sesuai dengan gambar berikut dan tentukan berat yang tepat !



.....

..... Kg



.....

..... Kg



.....

..... Kg

JAWABAN

Netto

3

Bruto

Tara

2,7

0,3