

LKPD

ARITMETIKA SOSIAL



Nama :

Kelas :



Neneng Kurniawati, S. Pd



Keuntungan dan Kerugian

Simak Video berikut !



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



Keuntungan dan Kerugian

2. Klik tombol suara pada gambar berikut, kemudian pilih benar atau salah sesuai dengan kondisi yang dialami pedagang



Benar

Salah



Benar

Salah

3. 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 sop tersebut, namun masih tersisa 10 bungkus yang belum terjual, akhirnya sayur sop tersebut busuk dan tidak dapat dijual kembali. Berapakah besar keuntungan atau kerugian yang didapat ibu Misya? Berapa persen 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 =

Ditanya : Besar untung atau rugi?

Jawab :

Karena terdapat bungkus sayur sop yang busuk sehingga tidak dapat dijual kembali, maka diperoleh bahwa harga jual daripada harga beli. Dengan demikian ibu Misya mengalami Besar adalah :

..... = -

= -

=

Jadi, ibu Misya mengalami sebesar Rp. ,00

Persentase adalah :

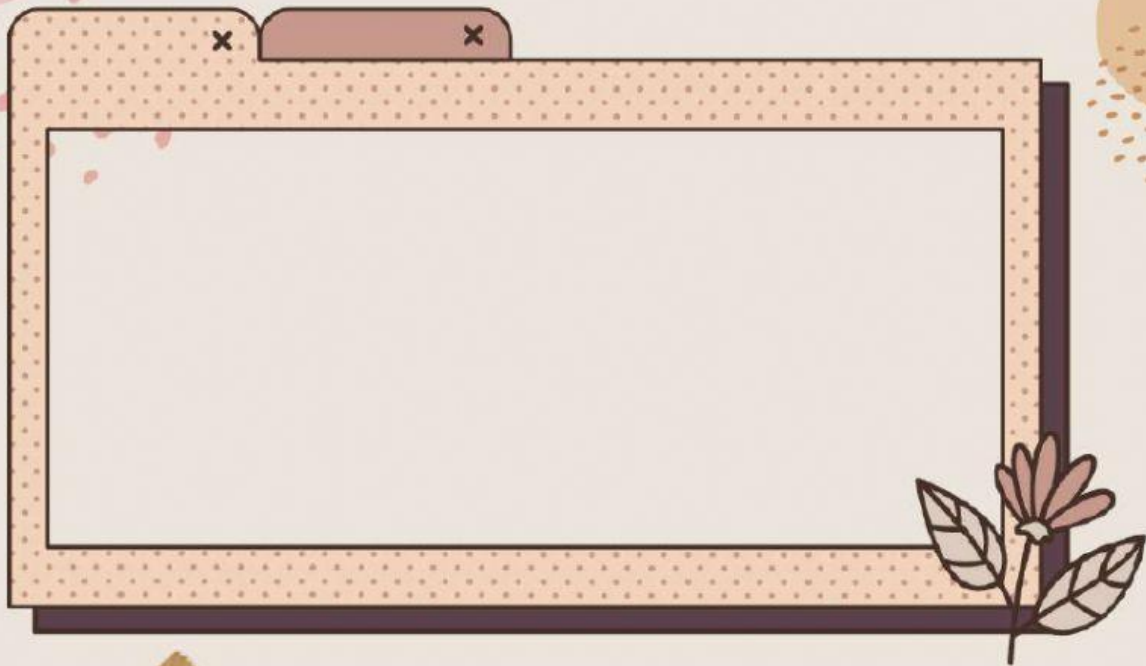
..... = $\frac{\text{.....}}{\text{.....}} \times 100\%$

= %

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

DISKON DAN PAJAK

Simak Video berikut !



4. Risa dan Rosi adalah saudara kembar yang sedang berulang tahun hari ini. Untuk merayakan ulang tahunnya, mereka memesan makan siang di Restoran "Pelipur Lapar". Mereka memesan 2 porsi nasi goreng ayam dan 2 porsi es jeruk. Harga satu porsi nasi ayam goreng adalah Rp. 18.000,00 dan satu porsi es jeruk adalah Rp. 8.000,00. Akan tetapi, karena mereka sedang berulang tahun, restoran memberikan diskon sebesar 7% kepada mereka untuk keseluruhan pesanannya. Jika makanan tersebut dikenakan pajak yang dibebankan kepada pembeli 5%, berapa total pembayaran mereka?

Penyelesaian

Diketahui : Harga 1 porsi nasi ayam goreng =

Harga 1 porsi es jeruk =

Besar persentase diskon =

Besar persentase pajak =

Ditanya : total pembayaran makanan mereka !

Neneng Kurniawati, S. Pd

DISKON DAN PAJAK

Jawab :

Harga total awal = (2 x Harga 1 porsi nasi ayam goreng) + (2 x harga 1 porsi es jeruk)

Harga total awal = (2 x) + (2 x)

Harga total awal = +

Harga total awal =

Besar Diskon = Harga total awal x

Besar Diskon = x
.....

Besar Diskon =

Harga total setelah diskon = -

Harga total setelah diskon =

Besar pajak pembelian = Harga total setelah diskon x

Besar pajak pembelian = x
.....

Besar pajak pembelian =

Total Pembayaran = +

Total Pembayaran =

Jadi, jumlah yang harus dibayarkan oleh Risa dan Rosi adalah sebesar