

LEMBAR KERJA SISWA INTERAKTIF
ARITMETIKA SOSIAL

NAMA :

KELAS :

Perhatikan tayangan video berikut!

Video 1 : Materi harga jual, harga beli, untung dan rugi

Video 2 : Materi diskon, bruto, tara dan netto

Video 3 : Materi bunga tunggal dan pajak

Berdasarkan VIDEO 1 tersebut jawablah pertanyaan berikut dengan menarik jawaban ke kotak soal yang tersedia

Rp 100.000,00	untung	3,125%	Rp 250.000,00
Rp 920.000,00	rugi	10%	

- Andi membeli sepeda motor dengan harga Rp 7.500.000,00. Sepeda motor tersebut diperbaiki dengan biaya Rp 500.000,00 kemudian dijual dan laku Rp 7.750.000,00.
 - Untung atau rugi Andi menjual motor tersebut?
 - Tentukan berapa untung atau ruginya?
 - Berapa persen untung atau ruginya ?
- Anton membeli handphone seharga Rp 1.000.000,00. Handphone tersebut kemudian dijualnya seharga Rp 1.100.000,00.
 - Untung atau rugikah Andi menjual handponnya?
 - Tentukan berapa untung atau ruginya?
 - Berapa persen untung atau ruginya ?
- Pak Mail membeli seekor kambing seharga Rp800.000,00 dari seorang peternak. Beberapa bulan kemudian kambing itu dijual, ternyata Pak Mail mendapat untung 15%. Berapakah harga jual kambing itu?

Berdasarkan VIDEO 1 pasangkan soal dengan jawabannya dengan cara menarik garis dari jawaban ke soal

SOAL

- Jika harga jual lebih besar dari harga beli maka keadaan tersebut
- Jika harga beli lebih besar dari harga jual maka keadaan tersebut
- Rumus untuk mencari untung
- Rumus untuk mencari rugi
- Rumus untuk mencari persentase untung
- Rumus untuk mencari persentase rugi

JAWABAN

- Hargajual-Harga beli
- Untung
- $\frac{\text{rugi}}{\text{harga beli}} \times 100\%$
- Rugi
- Harga beli-Harga jual
- $\frac{\text{untung}}{\text{harga beli}} \times 100\%$

Berdasarkan **VIDEO 2** tersebut jawablah pertanyaan berikut

1. Sekarung beras dengan bruto 150 kg mempunyai tara 2%. Berapakah neto beras tersebut?
 - a. 148 kg
 - b. 147 kg
 - c. 146 kg
 - d. 145 kg
2. Suatu toko memberikan promo diskon 12,5%. Ibu membeli 2 buah celana yang harganya Rp 80.000,00 dan 3 baju harganya Rp 72.000,00. Berapakah uang yang harus dibayar ibu?
 - a. Rp 376.000,00
 - b. Rp 359.000,00
 - c. Rp 329.000,00
 - d. Rp 300.000,00
3. Jika tara sebesar 2,5 % dari suatu barang adalah 4 kg, maka bruto barang tersebut adalah
 - a. 150 kg
 - b. 155 kg
 - c. 160 kg
 - d. 165 kg

Berdasarkan **VIDEO 3** tersebut jawablah pertanyaan berikut dengan menarik jawaban ke kotak soal yang tersedia

Rp 60.000,00

Rp 600.000,00

Rp 6.000.000,00

Rp 940.000,00

Rp 500.000,00

1. Tabungan/modal si A sebesar Rp 60.000.000,00 ditabung pada sebuah BANK yang memberikan bunga 10 % per tahun kepada nasabahnya maka,
 - a. Bunga tabungan per bulan adalah
 - b. Bunga tabungan per bulan adalah
2. Pak Putu memperoleh gaji Rp 1.000.000,00 sebulan dengan penghasilan tidak kena pajak Rp 400.000,00. Jika pajak penghasilan (PPh) diketahui 10%, maka
 - a. Besar penghasilan kena pajak adalah

b. Besar pajak penghasilan adalah

c. Besar gaji yang diterima Pak Putu adalah