

LEMBAR KERJA SISWA INTERAKTIF
ARITMETIKA SOSIAL

NAMA :

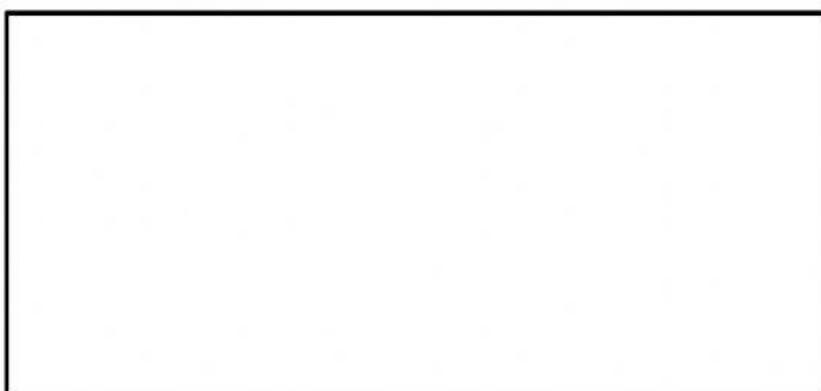
KELAS :

Perhatikan tayangan video berikut!

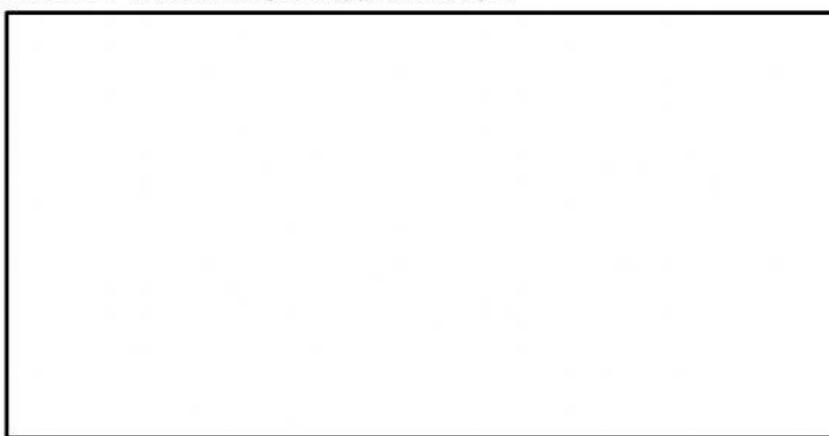
Video 1 : Materi harga jual, harga beli, untung dan rugi



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%	

1. 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.
 - a. Untung atau rugi Andi menjual motor tersebut?
 - b. Tentukan berapa untung atau ruginya?
 - c. Berapa persen untung atau ruginya ?
2. Anton membeli handphone seharga Rp 1.000.000,00. Handphone tersebut kemudian dijualnya seharga Rp 1.100.000,00.
 - a. Untung atau rugikah Andi menjual handponnya?
 - b. Tentukan berapa untung atau ruginya?
 - c. Berapa persen untung atau ruginya ?
3. 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

1. Jika harga jual lebih besar dari harga beli maka keadaan tersebut
2. Jika harga beli lebih besar dari harga jual maka keadaan tersebut
3. Rumus untuk mencari untung
4. Rumus untuk mencari rugi
5. Rumus untuk mencari persentase untung
6. Rumus untuk mencari persentase rugi

JAWABAN

- a. Harga jual-Harga beli
- b. Untung
- c. $\frac{\text{rugi}}{\text{harga beli}} \times 100\%$
- d. Rugi
- e. Harga beli-Harga jual
- f. $\frac{\text{untung}}{\text{harga beli}} \times 100\%$

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