

Hanya
CONTOH

ARITMATIKA SOSIAL

PERDAGANGAN

Kelas VII Semester I



Nama : _____

Kelas : VII-_____ No absen : _____

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan Video berikut ini!



Tariklah garis pada pasangan yang sesuai!!

Uang yang dikeluarkan untuk pengadaan suatu barang

Tara

Uang yang diperoleh dari hasil Penjualan suatu barang

Diskon

Selisih dari Bruto dan Netto

Harga Jual

Potongan harga yang diberikan suatu toko

Rugi

Jika Harga Jual lebih dari Harga beli

Modal

Untung

Pernahkah kalian pergi ke pasar, supermarket, minimarket, atau warung?

Pada saat kalian pergi ke pasar atau tempat berbelanja, kalian akan melihat harga barang, harga diskon, membeli barang dengan pajak, dan lainnya. Dalam kegiatan di pasar inilah kalian akan menjumpai masalah yang pemecahannya menerapkan aritmetika sosial.

Tahukah Kalian, apa sebenarnya yang dimaksud dengan aritmetika sosial?

aritmetika sosial adalah bidang atau cabang ilmu matematika yang mempelajari tentang matematika pada kehidupan sosial, misal di bidang ekonomi, bidang geografi, bidang sosiologi. Materi aritmetika sosial ini merupakan materi yang dapat membantu Kalian dalam memecahkan permasalahan dalam kehidupan sehari-hari seperti perdagangan, perbankan, dan lain-lain.

Misalkan Mirna adalah seorang pedagang yang membeli/membuat suatu barang tertentu, besarnya biaya yang dikeluarkan oleh Mirna disebut **Harga Pembelian/Modal, disingkat HB**. Jika barang tersebut dijual kembali oleh Mirna kepada orang lain maka besarnya uang yang diterima Mirna sebagai harga penjualan dari barang itu disebut dengan **Harga Penjualan, disingkat HJ**.

Jawabalah dengan singkat

Pertanyaan	Jawaban
Jika $HJ > HB$ maka akan terjadi	
Andi membeli HP seharga Rp2.000.000,00, saat dijual kembali hanya laku Rp1.500.000,00. Kerugian yang dialami Andi adalah	tulis angkanya saja
Istilah untuk isi bersih adalah...	
Potongan harga yang diberikan disebut	
Selisih antara Bruto dan netto disebut	

$$\begin{array}{l} \text{Harga Pembelian/modal (HB)} = \text{Rp } 20.000 \\ \text{Harga Penjualan (HJ)} \quad \quad \quad = \text{Rp } 25.000 \end{array} \} \text{untung Rp } 5.000$$

HJ > HB → untung

$$\text{Untung} = \text{HJ} - \text{HB}$$

$$\% \text{untung} = \frac{\text{untung}}{\text{HB}} \times 100\%$$

$$\begin{array}{l} \text{Harga Pembelian/modal (HB)} = \text{Rp } 20.000 \\ \text{Harga Penjualan (HJ)} \quad \quad \quad = \text{Rp } 18.000 \end{array} \} \text{rugi Rp } 2.000$$

HB > HJ → rugi

$$\text{Rugi} = \text{HB} - \text{HJ}$$

$$\% \text{rugi} = \frac{\text{rugi}}{\text{HB}} \times 100\%$$

Pilihlah jawaban yang benar!!

Seorang pedagang membeli mainan seharga Rp9.000,00 kemudian dijual kembali Rp10.000,00. Keuntungan yang diperoleh pedagang tersebut adalah

- A. Rp1.000,00
- B. Rp2.000,00
- C. Rp3.000,00
- D. Rp4.000,00

Dina membeli sepatu seharga Rp210.000,00 dan akan dia jual kembali dengan mengambil keuntungan Rp30.000,00. Harga jual sepatu tersebut adalah

- A. Rp180.000,00
- B. Rp190.000,00
- C. Rp240.000,00
- D. Rp250.000,00

$$\% \text{ diskon} = \frac{\text{diskon}}{\text{harga awal}} \times 100\%$$

Harga setelah diskon = harga awal - diskon

$$\text{Harga Awal} = \frac{100}{100 - \% \text{diskon}} \times \text{Harga setelah diskon}$$

Drag n Drop jawaban yang sesuai dengan soal!

15%

20%

25%

30%

40%

50%

Peranyaan	Persentase Untung, Rugi atau Diskon
Membeli sandal Rp20.000,00 dijual Kembali Rp25.000,00	
Harga baju Rp40.000,00 cukup dibayar Rp30.000,00	
Membeli HP Rp900.000,00 saat dijual kembali harganya Rp630.000,00	