Hanya CONTOH

ARITMATIKA SOSIAL

PERDAGANGAN

Kelas VII Semester I

MUSYAWARAH GURU MATA PELAJARAN (MGMP) SMP MTs MATEMATIKA KOTA PEKALONGAN

Nama : _____

Kelas : VII-____ No absen : ____

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan Video berikut ini!

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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**.

LIVEWORKSHEETS

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 …..	

LIVEWORKSHEETS

Harga Pembelian/modal (HB) = Rp 20.000
Harga Penjualan (HJ) = Rp 25.000 } *untung Rp* 5.000

HJ > HB → untung

Untung = HJ – HB

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

Harga Pembelian/modal (HB) = Rp 20.000
Harga Penjualan (HJ) = Rp 18.000 } *rugi Rp* 2.000

HB > HJ → rugi

Rugi = HB – HJ

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

Harga setelah diskon = harga awal – diskon

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

LIVEWORKSHEETS

Drag n Drop jawaban yang sesuai dengan soal!

Pertanyaan	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	

15%

20%

25%

30%

40%

50%

LIVEWORKSHEETS