LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
MATEMATIKA MATERI HARGA JUAL, HARGA BELI, UNTUNG DAN RUGI.
SMP/MTs KELAS VII SEMESTER 2
TAHUN 2020/2021

NAMA : .....

KELAS : .....

SMP NEGERI 06 GRESIK

TAHUN AJARAN 2020/2021

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

HARGA JUAL, HARGA BELI, UNTUNG DAN RUGI.

Satuan pendidikan : SMP
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VII / 2

PETUNJUK LKPD

1. Tulis nama pada tempat yang disediakan
2. Baca dan cermati materi pada LKPD
3. Kerjakan soal yang ada pada LKPD baik secara kelompok maupun individu
4. Jika ada yang kurang jelas tanyakan pada guru

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dapat mengenal aktivitas yang berhubungan dengan Harga Jual, Harga Beli, Untung dan Rugi.
2. Dapat menentukan hubungan antara Harga Jual, Harga Beli, Untung dan Rugi.
3. Dapat menyelesaikan permasalahan Harga Jual, Harga Beli, Untung dan Rugi.

KEGIATAN 1

Perhatikan masalah dibawah ini !

a. Pada gambar diatas Bu Ani membeli 10 kg beras dengan harga seluruhnya Rp.120.000. kemudian Bu Ani menjualnya kepada pembeli seharga Rp. 15.000/kg. Maka berapa keuntungan dari keseluruhan penjualan beras yang diterima oleh Bu Ani?

Informasi apa yang kalian dapat dari permasalahan diatas?

Diketahui :

Ditanya:

Penyelesaian:

Kesimpulan:

b. Pada gambar diatas Bu Indah membeli 20 buah apel dengan harga Rp.200.000. kemudian Bu Indah menjualnya kembali kepada Pak Joko dengan Harga Rp.150.000. Maka berapa kerugian Bu Indah dari penjualan buah apel?

Informasi apa yang kalian dapat dari permasalahan diatas?

Diketahui :

Ditanya:

Penyelesaian:

Kesimpulan:

Aritmetika sosial merupakan salah satu materi matematika yang mempelajari operasi dasar suatu bilangan yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari.

Dalam kehidupan sehari-hari kegiatan jual beli atau perdagangan sering dijumpai. Dalam perdagangan terdapat penjual dan pembeli. Jika kita ingin memperoleh barang yang kita inginkan maka kita harus melakukan pertukaran untuk mendapatkannya. Misalnya penjual menyerahkan barang kepada pembeli sebagai gantinya pembeli menyerahkan uang sebagai penganti barang kepada penjual. Seorang pedagang membeli barang dari pabrik untuk dijual lagi dipasar. Harga barang dari pabrik disebut modal atau harga pembelian sedangkan harga dari hasil penjualan barang disebut harga penjualan.

Harga pembelian

Harga pembelian adalah harga untuk membeli bahan baku atau benda yang akan dijual.

Harga Beli = Harga Jual - Untung

Harga penjualan

Harga penjualan adalah harga ketika barang atau benda tersebut dijual, harga jual didapatkan dengan menjumlahkan harga pembelian dengan untung.

Harga Jual = Harga Beli + Untung

Untung

Untung adalah selisih yang didapat antara harga penjualan suatu barang dengan harga pembeliannya dengan syarat nilai harga jual lebih tinggi dari harga pembelian.

Untung = Harga Jual – Harga Beli

Rugi

Rugi adalah selisih yang didapat antara harga penjualan suatu barang dengan harga pembeliannya dengan syarat nilai harga jual lebih rendah dari harga pembelian.

Rugi = Harga Beli – harga Jual

KEGIATAN 3

1. Seorang pedagang minuman membeli 1 kardus aqua gelas, di mana satu kardus berisi 48 gelas kemudian di jual kembali dengan harga Rp. 24.000,00. Jika dari penjualan itu dia mendapat untung Rp. 150,00 per gelas, tentukanlah harga pembeliannya:

   Penyelesaian:

   Harga jual = Rp.

   Untung = Rp. per gelas.

   Keuntungan satu kardus adalah 48 x Rp. 150,00 = Rp.

   Harga beli = Harga jual – Laba

   = Rp. – Rp.

   = Rp.

   Jadi, harga pembelian 1 kardus aqua adalah Rp.

2. Lengkapilah table berikut dibawah ini!

No.	Harga Beli (Rp)	Harga Jual (Rp)	Untung (Rp)	Rugi (Rp)
1.	12.000,00	14.500,00		
2.	24.500,00	32.000,00		
3.	115.000,00	102.500,00		
4.	100.000,00	80.000,00		
5.	75.000,00	75.000,00		

KEGIATAN 3

3. Tentukan harga penjualan yang sesuai dengan cara menarik garis dari kolom harga pembelian dan untung/rugi ke kolom harga penjualan!

HARGA PEMBELIAN & UNTUNG/RUGI	HARGA PENJUALAN
Harga Beli = Rp. 360.000 Untung = Rp. 35.000	Rp. 300.000
Harga Beli = Rp. 150.000 Rugi = Rp. 25.000	Rp. 70.000
Harga Beli = Rp.225.000 Untung = Rp. 75.000	Rp. 125.000
Harga Beli = Rp. 99.000 Rugi = Rp. 29.000	Rp. 395.000