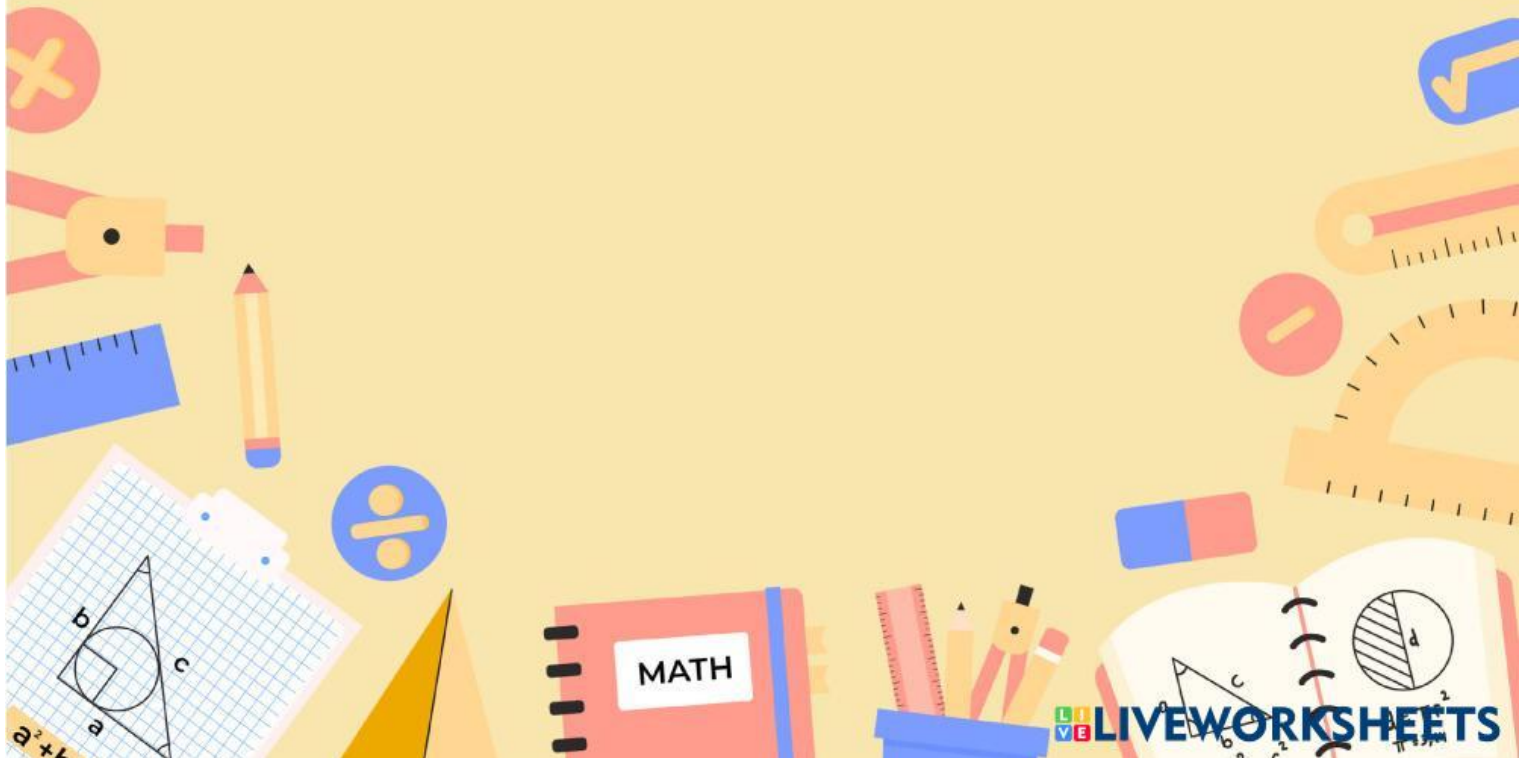


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 1

(Harga Penjualan, Harga Pembelian, Untung dan Rugi)

Indikator Pencapaian

1. Menentukan harga penjualan, harga pembelian, untung dan rugi
2. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan harga penjualan, harga pembelian, untung dan rugi



KEGIATAN 1



Waktu : 50 Menit

Petunjuk :

1. Berdoalah terlebih dahulu
2. Bacalah E-LKPD berikut dengan cermat, kemudian diskusikan dengan teman sekelompokmu
3. Jawablah titik-titik pada E-LKPD dan bertanyalah pada guru jika kurang jelas



Perhatikan permasalahan berikut ini!



Orientasi Masalah

Pernahkah kalian kepasar membeli suatu barang dalam bentuk eceran? Atau pernahkah kalian membeli barang dalam bentuk kodi atau lusinan? Bagaimana cara menghitung harga keseluruhan, harga perunit dan harga perlusin



MATH



Mengorganisasikan Masalah

Agar dapat menjawab pertanyaan tersebut, kalian harus menyelesaikan permasalahan berikut

MASALAH 1

Bu Sari adalah seorang penjual perabotan atau alat-alat rumah tangga. Di toko bu Sari harga barangnya lebih murah dibandingkan dari toko lainnya karena bu sari membeli perabotan tersebut langsung dari distributor di Kota tempat dia tinggal. Berikut tabel pembelian barang-barang tersebut



No	Nama Barang	Harga Pembelian	Satuan Harga	Harga Pembelian
1.	Sapu Lidi	160.000,00	Satu Kodi	
2.	Gayung	45.000	Satu Lusin	
3.	Piring Kaca	40.000	Setengah Lusin	
4.	Gelas Kaca	65.000	Satu Lusin	
5.	Sendok	16.000	Satu Lusin	
6.	Garpu	18.000	Setengah Lusin	
7.	Ember	85.000	Satu Kodi	



Jawablah pertanyaan berikut

1. Tentukan harga pembelian perunit sapu lidi!

$$\text{Harga pembelian perunit} = \frac{\text{harga pembelian}}{\text{harga satuan}}$$

$$= \frac{\dots\dots\dots}{20} = \dots\dots\dots$$

2. Tentukan harga pembelian gayung

$$\text{Harga pembelian perunit} = \frac{\text{harga pembelian}}{\text{harga satuan}}$$

$$= \frac{\dots\dots\dots}{20} = \dots\dots\dots$$

3. Tentukan harga pembelian piring kaca

$$\text{Harga pembelian perunit} = \frac{\text{harga pembelian}}{\text{harga satuan}}$$

$$= \frac{\dots\dots\dots}{20} = \dots\dots\dots$$

4. Tentukan harga pembelian gelas kaca

$$\text{Harga pembelian perunit} = \frac{\text{harga pembelian}}{\text{harga satuan}}$$

$$= \frac{\dots\dots\dots}{20} = \dots\dots\dots$$

5. Tentukan harga pembelian sendok

$$\text{Harga pembelian perunit} = \frac{\text{harga pembelian}}{\text{harga satuan}}$$

$$= \frac{\dots\dots\dots}{20} = \dots\dots\dots$$

6. Tentukan harga pembelian garpu

$$\text{Harga pembelian perunit} = \frac{\text{harga pembelian}}{\text{harga satuan}}$$

$$= \frac{\dots\dots\dots}{20} = \dots\dots\dots$$

7. Tentukan harga pembelian ember

$$\text{Harga pembelian perunit} = \frac{\text{harga pembelian}}{\text{harga satuan}}$$

$$= \frac{\dots\dots\dots}{20} = \dots\dots\dots$$



Mengembangkan Hasil Karya

Kesimpulan

1. Apakah kamu sudah dapat menentukan apa yang dimaksud dengan harga satuan dan keseluruhan? Kalau sudah ayo jawab pertanyaan dibawah ini!

Harga Satuan adalah

Harga keseluruhan adalah

2. Apakah kamu dapat membedakan cara menentukan harga satuan dan harga keseluruhan? Kalau sudah ayo buat kesimpulan dari permasalahan diatas!

Rumus mencari harga satuan

Rumus mencari harga keseluruhan



Mengevaluasi Proses Pemecahan

Agar menambah pemahaman kalian, selesaikan persoalan berikut!

Pitri dan Doni sedang berbelanja di toko pakaian. Pitri membeli 6 baju. Ia membayar dengan 4 lembar uang seratus ribu dan mendapat kembali Rp 20.000,00. Sedangkan Doni membeli 3 celana. Ia membayar 8 lembar uang lima puluh ribu mendapatkan kembalian Rp 20.000,00. Tentukanlah!

a. Harga pembelian seluruhnya masing-masing batang!

.....
.....
.....
.....

b. Harga pembelian tiap baju dan celana !

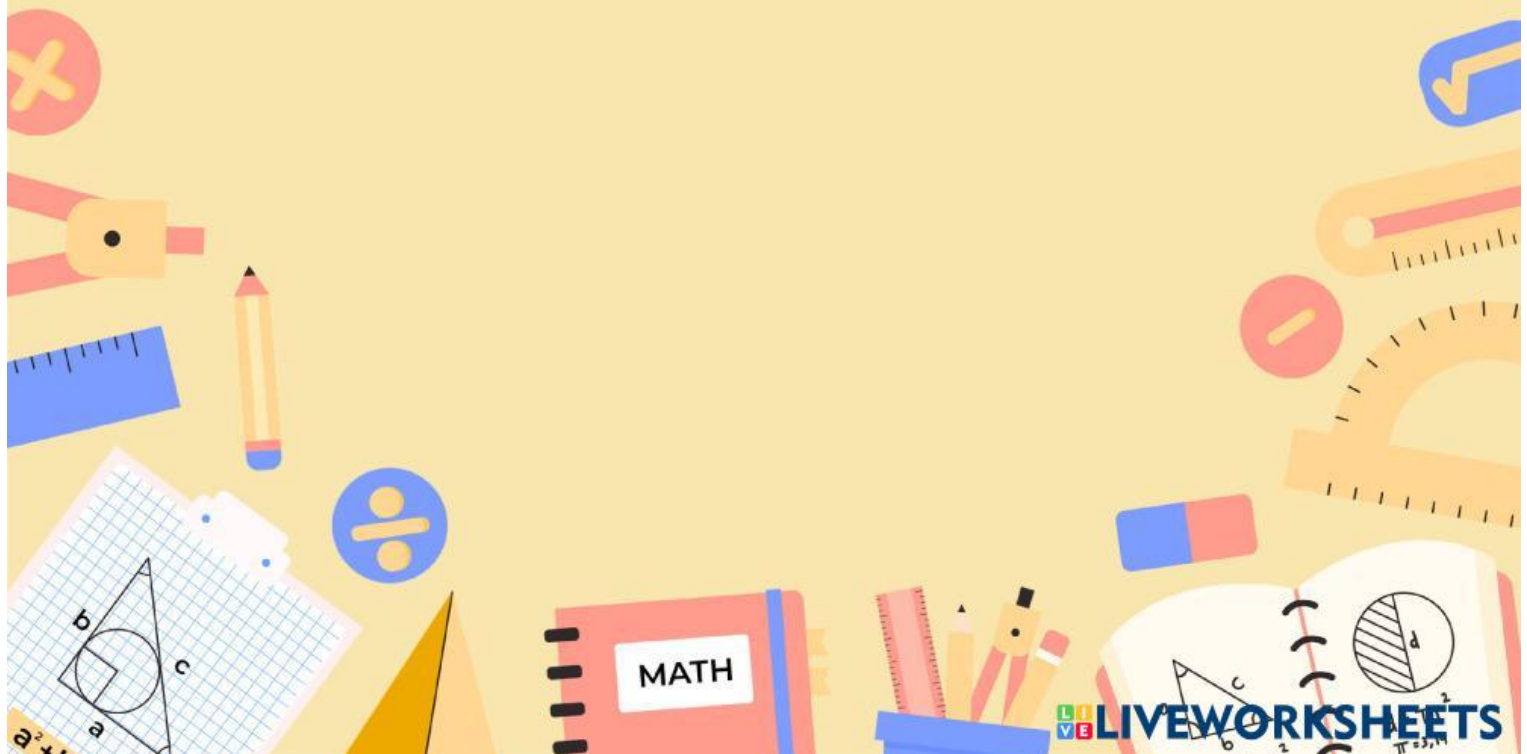
.....
.....
.....
.....

c. Jika pitri membeli 6 baju berapakah dia harus membayar!

.....
.....
.....
.....

d. Jika doni membeli 4 celana berapakah dia harus membayar!

.....
.....



KEGIATAN 2



Waktu : 50 Menit

Petunjuk :

1. Berdoalah terlebih dahulu
2. Bacalah E-LKPD berikut dengan cermat, kemudian diskusikan dengan teman sekelompokmu
3. Jawablah titik-titik pada E-LKPD dan bertanyalah pada guru jika kurang jelas



Perhatikan permasalahan berikut ini!



Orientasi Masalah

Pernahkah kamu pergi ke supermarket? Perlu diketahui bahwa harga barang-barang tersebut dibeli dari sebuah toko grosiran. Harga bahan pokok di distributor akan berbeda dibandingkan harga beli di supermarket. Dapatkah kamu mengidentifikasi harga beli dan harga jual bahan pokok tersebut jika kamu adalah seorang penjual bahan-bahan di supermarket tersebut?



MATH

Kata untung dan rugi adalah kata yang sangat familiar. Kalian tentu pernah mendengarnya bukan? Ternyata ada hubungan antara harga jual dan harga beli dari suatu barang. Hubungan ini menentukan apakah seorang penjual akan mendapatkan keuntungan atau kerugian. Dapatkah kalian mengidentifikasi keuntungan dan kerugian jika kalian seorang penjual?



Mengorganisasikan Masalah

Agar dapat menjawab pertanyaan tersebut, kalian harus menyelesaikan permasalahan berikut

MASALAH 1

Jenis Handphone	Harga beli Pabrik	Harga Jual eceran
A	Rp2.000.000,00	Rp2.500.000,00
B	Rp2.500.000,00	Rp3.000.000,00
C	Rp3.200.000,00	Rp3.800.000,00

Pak Andi adalah seorang penjual barang Elektronik. Ia pergi ke sebuah perusahaan Handphone untuk membeli handphone untuk dijual kembali di tokonya. Di pabrik tersebut memproduksi beberapa jenis handphone yaitu handphone A, B dan C. Dengan harga sebagai berikut :

Pak Andi harus memilih satu jenis handphone untuk dijual di tokonya, namun ia bingung menentukan pilihannya karena untung yang diperoleh sama yaitu Rp 500.000,00. Dapatkah kalian membantu pak Andi menentukan jenis handphone untuk dijual lagi di tokonya agar mendapat keuntungan lebih banyak?



Persentase Keuntungan dan Kerugian

$$\text{5Untung} = \frac{\text{harga jual} - \text{harga beli}}{\text{harga beli}} \times 100\%$$

$$\text{5Rugi} = \frac{\text{harga beli} - \text{harga jual}}{\text{harga beli}} \times 100\%$$

Untuk membandingkan beberapa keuntungan kita perlu menghitung persentasenya!

Pertanyaan :

1. Untung jenis Handphone A = Harga jual eceran – Harga beli pabrik

$$= \text{Rp } 2.500.000,00 - \text{Rp } \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

2. Persentase keuntungan jenis handphone A = $\frac{\text{harga jual} - \text{harga beli}}{\text{harga beli}} \times 100\%$

$$= \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \times 100\%$$

$$= \dots\dots\dots$$

3. Untung jenis Handphone B = Harga jual eceran – harga beli pabrik

$$= \text{Rp } 3.000.000,00 - \text{Rp } \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

4. Persentase keuntungan jenis Handphone B = $\frac{\text{harga jual} - \text{harga beli}}{\text{harga beli}} \times 100\%$

$$= \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \times 100\%$$

$$= \dots\dots\dots$$

5. Untung jenis Handphone C = harga jual eceran – Harga beli pabrik

$$= \text{Rp } 3.800.000,00 - \text{Rp } \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

6. Persentase keuntungan jenis Handphone C = $\frac{\text{harga jual} - \text{harga beli}}{\text{harga beli}} \times 100\%$

$$= \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \times 100\%$$

$$= \dots\dots\dots$$

Isilah tabel berdasarkan perhitungan diatas!

Jenis Handphone	Harga beli Pabrik	Harga Jual eceran	Untung	%Untung
A	Rp2.000.000,00	Rp2.500.000,00		
B	Rp2.500.000,00	Rp3.000.000,00		
C	Rp3.200.000,00	Rp3.800.000,00		



Mengembangkan Hasil Karya



Jadi Hanphone yang harus di jual kembali oleh pak Andi adalah Handphone



Mengembangkan Hasil Karya

Kesimpulan

Dari tabel aktivitas jual beli tersebut, diketahui seseorang mengalami keuntungan dan kerugian. Jelaskan hubungan antara harga jual, harga beli, untung dan rugi?

.....

.....

.....

Setelah kalian menyimpulkannya, hubungkanlah pernyataan berikut dengan memberikan tanda panah!

1. Jika harga beli < harga jual
2. Jika harga beli > harga jual
3. Jika harga beli = harga jual

- a. Impas
- b. Kerugian
- c. keuntungan

MATH



Mengevaluasi Proses Pemecahan

Agar menambah pemahaman kalian, coba selesaikan persoalan berikut!

Bu Wati adalah pedagang beras dan kebutuhan pokok lainnya. Bu Wati membeli beras pada petani dengan harga Rp 9.000,00 per kg. Kemudian bu Wati menjual kembali dengan harga Rp 120.000,00 untuk penjualan beras 10 kg atau 1 karung. dapatkan kamu menentukan harga beli beras tersebut? Apakah bu wati mendapatkan keuntungan ? berapakah keuntungan yang di dapat bu wati?

1. harga beli beras dari petani

.....

.....

.....

2. keuntungan yang di peroleh bu wati

.....

.....

.....

