SMP/MTs
KELAS
VII

LKM

ARITMATIKA SOSIAL

Harga Jual, Harga Beli, Untung, Rugi, Persentase Untung, Persentase Rugi, dan Diskon

Nama : .....
Kelas : .....
No. Absen : .....
Sekolah : .....

Disusun oleh : Farah Aufa Nabila

LIVEWORKSHEETS

TP DAN IKTP

Tujuan Pembelajaran
Indikator Ketercapaian Tujuan Pembelajaran

TUJUAN PEMBELAJARAN

B.3 Menerapkan operasi aritmetika pada bilangan real dan memberikan estimasi dalam menyelesaikan masalah literasi finansial yang berkaitan dengan harga beli, harga jual, untung rugi, persentase untung, persentase rugi, dan diskon.

INDIKATOR KETERCAPAIAN TUJUAN PEMBELAJARAN

B.3.1 : Menentukan nilai harga beli dan harga jual berdasarkan informasi pada teks masalah finansial secara tepat.

B.3.2 : Menghitung besar keuntungan atau kerugian dari operasi aritmetika suatu transaksi jual-beli.

B.3.3 : Menentukan nilai persentase keuntungan atau persentase kerugian yang diperoleh terhadap modal awal.

B.3.4 : Menghitung estimasi besar potongan harga (diskon) dan menentukan harga akhir produk setelah dipotong diskon.

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGERJAAN LKM

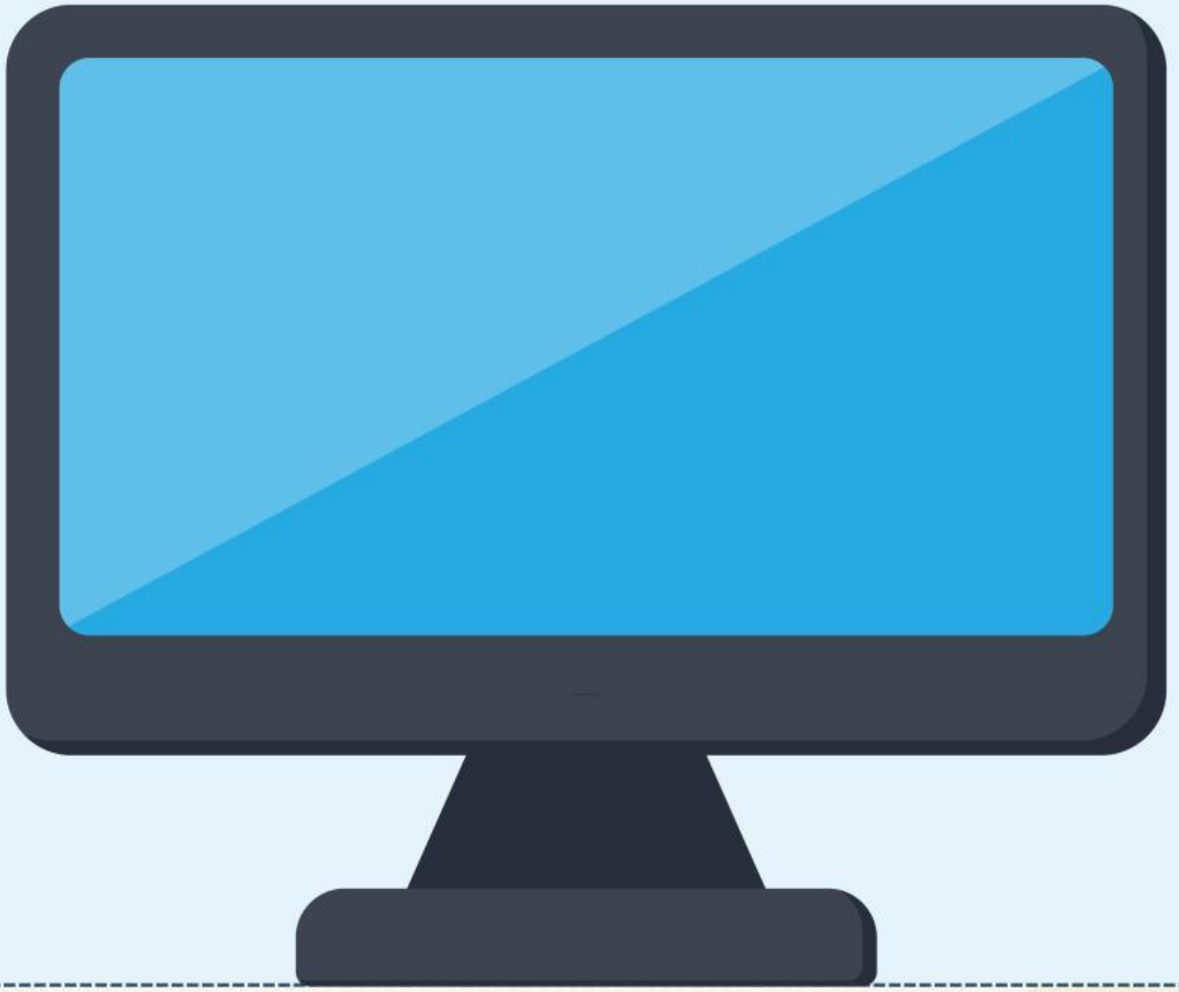
PETUNJUK PENGERJAAN LKM

1. Bacalah setiap petunjuk dan permasalahan dengan cermat.
2. Kerjakan LKM secara berkelompok sesuai arahan guru.
3. Awali kegiatan dengan mengamati video yang tersedia pada LKM.
4. Diskusikan hasil pengamatan bersama anggota kelompok.
5. Isilah setiap kolom jawaban pada LKM sesuai instruksi yang diberikan.
6. Kerjakan aktivitas interaktif seperti drag and drop, menjodohkan, pilihan ganda, isian digital, dan dropdown dengan teliti.
7. Gunakan informasi yang diperoleh untuk menyelesaikan setiap permasalahan pada kegiatan yang tersedia.
8. Tuliskan hasil diskusi kelompok pada bagian yang telah disediakan.
9. Periksa kembali jawaban sebelum mengirimkan atau menyimpan hasil pekerjaan.
10. Jika mengalami kesulitan, diskusikan dengan anggota kelompok atau tanyakan kepada guru.

ORIENTASI MASALAH

AYO MENGAMATI

Perhatikan video berikut dengan saksama. Video tersebut menyajikan permasalahan yang dihadapi oleh pemilik Toko Alat Tulis Cerdas dalam menentukan strategi penjualan. Amatilah informasi yang terdapat pada video dan catat hal-hal yang menurut kalian penting untuk membantu menyelesaikan permasalahan tersebut.



MENGORGANISASIKAN MURID

AYO MENGIDENTIFIKASI

Seret setiap informasi ke kolom yang sesuai!

DIKETAHUI	DITANYA

- Modal Total Rp 175.000
- Harga beli per barang
- Harga barang setelah diskon
- Besar persentase untung atau persentase rugi
- Pulpen 15 buah : Rp 45.000
- Diskon 10%
- Total hasil penjualan
- Buku Tulis 20 buah : Rp 100.000
- Harga 1 Pulpen : Rp 5.000
- Besar untung atau rugi
- Harga 1 Pensil : Rp 3.000
- Pensil 15 buah : Rp 30.000
- Harga 1 Buku Tulis : Rp 7.000

MEMBIMBING PENYELIDIKAN

AYO MENGUMPULKAN INFORMASI

Untuk memperoleh informasi yang diperlukan dalam menyelesaikan permasalahan, pelajarilah materi Aritmatika Sosial pada bahan ajar digital yang telah disediakan. Temukan informasi penting yang berkaitan dengan harga beli, harga jual, untung, rugi, persentase untung, persentase rugi, dan diskon.

Klik untuk membuka bahan ajar digital.

CLICK HERE

KEGIATAN 1

Menentukan Harga Beli dan Harga Jual

Barang	Jumlah	Total Harga
Buku Tulis	20 Buah	Rp 100.000
Pulpen	15 Buah	Rp 45.000
Pensil	15 Buah	Rp 30.000
Total Modal : Rp 175.000		

Tentukan harga beli per barang!

1. Harga beli satu buku tulis = ...
2. Harga beli satu pulpen = ...
3. Harga beli satu pensil = ...

Misalkan toko menjual dengan harga berikut

Buku Tulis
Harga Jual : Rp 7.000

Pulpen
Harga Jual: Rp 5.000

Pensil
Harga Jual: Rp 3.000

Tentukan :

1. Total hasil penjualan buku tulis = ...
2. Total hasil penjualan pulpen = ...
3. Total hasil penjualan pensil = ...
4. Total seluruh hasil penjualan = ...

KEGIATAN 2

Menentukan Untung atau Rugi

1. Berapa total modal (biaya pembelian)?

Jawab:

2. Berapa total hasil penjualan?

Jawab:

LIVEWORKSHEETS

Apakah toko mengalami untung atau rugi?

Untung **Rugi**

Berapa besar untung atau rugi yang diperoleh?

Jawab:

KEGIATAN 3

Menentukan Persentase Untung atau Persentase Rugi

Berdasarkan keuntungan atau kerugian yang diperoleh, jawab pertanyaan berikut:

1.Hitunglah persentase keuntungan atau kerugian!

Jawab:

2.Jelaskan arti dari persentase yang kamu peroleh!

Jawab:

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 4

Menentukan Diskon

Toko memberikan diskon 10% untuk seyiap barang. Lengkapilah tabel berikut!

Barang	Harga Awal	Diskon 10%	Harga Setelah Diskon
Buku Tulis	Rp 7.000	.....	.....
Pulpen	Rp 5.000	.....	.....
Pensil	Rp 3.000	.....	.....

Apakah toko masih memperoleh keuntungan setelah memberikan diskon?

IYA

TIDAK

AYO MENALAR

1.Apakah harga jual yang ditetapkan sudah memberikan keuntungan bagi toko? Jelaskan!

Jawab:

LIVEWORKSHEETS

2. Apakah pemberian diskon selalu menyebabkan kerugian? Jelaskan!

Jawab:

3. Bagaimana cara menentukan harga jual yang tepat agar tetap memperoleh keuntungan meskipun memberikan diskon?

Jawab:

4. Strategi penjualan seperti apa yang paling tepat dilakukan oleh toko tersebut? Jelaskan alasanmu!

Jawab:

AYO MENYIMPULKAN

Berdasarkan kegiatan yang telah kamu lakukan, buatlah kesimpulan dengan menjawab pertanyaan berikut!

LIVEWORKSHEETS

1.Apa yang dimaksud dengan harga beli?

Jawab:

2.Apa yang dimaksud dengan harga jual?

Jawab:

3.Bagaimana cara menentukan untung dan rugi?

Jawab:

4.Bagaimanacara menentukan persentase untung dan persentase rugi?

Jawab:

5.Apa yang dimaksud dengan diskondan bagaiamana cara menghitungnya?

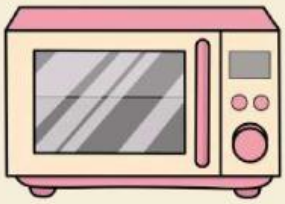
Jawab:

LIVEWORKSHEETS

AYO BERLATIH

Bacalah soal berikut dengan cermat, kemudian jawablah pertanyaan yang diberikan!

Soal 1



Ibu membeli sebuah microwave seharga Rp 1.200.000,00. Karena suatu keperluan, Ibu ingin menjual kembali oven tersebut. Jika Ibu menghendaki keuntungan sebesar Rp 150.000,00, berapakah harga jual oven tersebut?

Jawab:

Soal 2

Seorang peternak membeli seekor sapi dengan harga Rp 15.000.000,00. Karena sapi tersebut mendadak sakit, peternak terpaksa menjualnya kembali dengan harga Rp13.200.000,00. Hitunglah persentase kerugian yang dialami oleh peternak sapi tersebut!

Jawab:

LIVEWORKSHEETS

MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL KARYA

AYO MENYAJIKAN

Tuliskan hasil diskusi kelompokmu secara rapi, kemudian presentasikan di depan kelas dengan percaya diri.

MENGANALISA DAN MENGEVALUASI PEMECAHAN MASALAH

AYO MENGANALISA

Perhatikan hasil presentasi kelompok lain, kemudian berikan tanggapan atau pendapatmu terhadap hasil diskusi tersebut.

AYO MENGEVALUASI

Bandingkan hasil jawaban kelompokmu dengan kelompok lain, kemudian perbaiki jawaban jika masih terdapat kesalahan.

LATIHAN

Soal 1

Pak Budi menjual sepeda motor bekas miliknya dengan harga Rp 9.500.000,00. Dari penjualan tersebut, Pak Budi ternyata mengalami kerugian sebesar Rp750.000,00. Berapakah harga beli sepeda motor tersebut saat Pak Budi membelinya pertama kali?

Jawab:

Soal 2

Toko Alat Tulis "Cerdas" membeli 3 lusin buku tulis dengan total modal Rp 108.000,00. Buku-buku tersebut kemudian dijual eceran dengan harga Rp4.000,00 per buah. Jika semua buku habis terjual, tentukan persentase keuntungan yang diperoleh toko tersebut terhadap modal awalnya! (Petunjuk: 1 lusin = 12 buah)

LIVEWORKSHEETS

Jawab:

Soal 3

Sebuah tas sekolah di sebuah toko mainan/alat tulis berlabel harga Rp250.000,00. Toko tersebut memberikan diskon belanja sebesar 20% untuk menyambut tahun ajaran baru.

a. Berapakah besar potongan harga (rupiah) yang didapatkan pembeli?

b. Berapakah harga akhir tas yang harus dibayarkan di kasir setelah dipotong diskon?

Jawab:

LIVEWORKSHEETS