LKPD

Matematika

Tema: Aritmatika Sosial (Keuntungan & Kerugian)

Nama: _____

BY : KAMILA NUR SHABRINA

LIVEWORKSHEETS

LKPD

CAPAIAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik mampu memahami konsep jual beli sederhana, termasuk perhitungan keuntungan dan kerugian, serta menerapkannya dalam situasi sehari-hari melalui pemecahan masalah kontekstual.

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran dan mengerjakan LKPD ini, Diharapkan peserta didik mampu:

- Menjelaskan pengertian keuntungan dan kerugian dalam konteks jual beli.
- Menggunakan rumus matematika sederhana untuk menghitung besar keuntungan atau kerugian.
- Menghitung persentase keuntungan atau kerugian berdasarkan harga beli.
- Menyelesaikan soal cerita yang berkaitan dengan transaksi jual beli secara mandiri dan tepat.
- Mengevaluasi pemahamannya melalui refleksi diri terhadap materi yang telah dipelajari.

LIVEWORKSHEETS

LKPD

MATERI SINGKAT

Keuntungan terjadi jika harga jual lebih besar dari harga beli.
Kerugian terjadi jika harga jual lebih kecil dari harga beli.
jika pendapatan sama dengan modal yang di keluarkan di sebut impas.

Rumus !!!

- Keuntungan = Harga Jual - Harga Beli
- Kerugian = Harga Beli - Harga Jual
- Persentase Keuntungan = (Keuntungan ÷ Harga Beli) × 100%
- Persentase Kerugian = (Kerugian ÷ Harga Beli) × 100%

LATIHAN 1 – ESAY

Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar.

1. Harga beli sebuah baju adalah Rp50.000, dan harga jualnya Rp60.000. Keuntungan adalah: [10000]
2. Ibu membeli buah seharga Rp30.000, lalu menjualnya Rp28.000. Kerugian: [2000]
3. Rani membeli tas Rp80.000 dan menjualnya Rp96.000. Persentase keuntungan: [20]%
4. Andi menjual buku dengan rugi Rp5.000. Jika harga jual Rp45.000, harga beli adalah: [50000]
5. Pendapatan sama dengan modal yang di keluarkan : [**Impas**]

LATIHAN 2 – PILIHAN GANDA

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

6. Harga beli Rp100.000, keuntungan Rp20.000. Harga jual:
   a. Rp120.000 b. Rp80.000
   c. Rp100.000 d. Rp20.000

7. Kerugian terjadi jika:
   a. Harga Jual > Harga Beli b. Harga Jual = Harga Beli
   c. Harga Jual < Harga Beli d. Tidak ada jual beli

8. Rina menjual boneka Rp75.000 dengan untung 25%. Harga beli boneka adalah:
   a. Rp60.000 b. Rp100.000
   c. Rp50.000 d. Rp80.000

LIVEWORKSHEETS

LKPD

PROBLEM SOLVING !

Pak agus memiliki sebuah toko di pasar makmur. beliau menjual berbagai macam buah - buahan. Berikut ini adalah daftar harga dari masing - masing buah yang di jual pak agus :

Jenis	Harga Pembelian (Modal) per kg	Harga Penjualan per kg
Apel	Rp 21.500	Rp 24.000
Salak	Rp 20.000	Rp 22.000
Jeruk	Rp 29.500	Rp 30.500
Buah Naga	Rp 20.000	Rp 23.000

Namun , karena salak dan jeru yang pak agus jual sudah agak layu, maka beliau menurunkan harga salak menjadi Rp.20,000. Dan harga jeruk menjadi Rp.29.000. Sekarang bantulah pak agus untuk mengetahui buah mana yang mengalami keuntungan,kerugian,dan impas.Selidikilah dengan melengkapi tabel berikut ini

Jenis	Harga Pembelian (Modal) per kg	Harga Penjualan per kg	Harga Penjualan terbaru per kg	Untung/ Rugi/ Impas	Besar Keuntungan / Kerugian
Apel	Rp 21.500	Rp 24.000	Rp		Rp
Salak	Rp 20.000	Rp 22.000	Rp		Rp
Jeruk	Rp 29.500	Rp 30.500	Rp		Rp
Buah Naga	Rp 20.000	Rp 23.000	Rp		Rp

LIVEWORKSHEETS