

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

MATEMATIKA

ARITMATIKA SOSIAL

Harga Penjualan, Harga Pembelian, Untung dan Rugi



Kelompok: _____

Nama : 1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

Petunjuk:

1. Bacalah LKPD dengan cermat
2. Ikuti langkah langkah penyelesaian sesuai petunjuk
3. Berdiskusilah dengan temanmu untuk menyelesaikan permasalahan

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik dapat menghitung harga penjualan, harga pembelian, untung, dan rugi.
2. Peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan harga penjualan, harga pembelian, untung, dan rugi.

Aktivitas 1

Orientasi Masalah

Perhatikan permasalahan berikut ini.



<https://berita.batangkab.go.id/?p=2&id=3469>

Seorang pedagang membeli 50 buah mangga dengan harga Rp8.000 per buah. Kemudian, pedagang tersebut menjual 30 buah mangga dengan harga Rp12.000 per buah dan sisanya dengan harga Rp10.000 per buah. Berapa keuntungan yang diperoleh pedagang tersebut?

Memahami masalah

Apa yang diketahui?

- Pedagang membeli 50 buah mangga.
- Harga beli per buah Rp8.000.
- 30 buah mangga dijual dengan harga Rp12.000 per buah.
- Sisa mangga dijual dengan harga Rp10.000 per buah.

Apa yang ditanyakan?

- Keuntungan yang diperoleh pedagang.

Merencanakan Pemecahan Masalah

- Hitung harga pembelian total.
- Hitung harga penjualan 30 buah mangga.
- Hitung sisa mangga yang dijual.
- Hitung harga penjualan sisa mangga.
- Hitung harga penjualan total.
- Hitung keuntungan dengan mengurangkan harga pembelian total dari harga penjualan total.

Melaksanakan Rencana

- Harga pembelian total: buah x Rp...../buah = Rp.....
- Harga penjualan 30 buah mangga: 30 buah x Rp...../buah = Rp.....
- Sisa mangga:buah -buah = buah
- Harga penjualan sisa mangga:buah x Rp...../buah = Rp.....
- Harga penjualan total: Rp..... + Rp..... = Rp.....
- Keuntungan: Rp..... - Rp..... = Rp.....

Memeriksa Kembali

- Periksa kembali setiap langkah perhitungan.
- Pastikan semua informasi telah digunakan dengan benar.
- Apakah jawaban masuk akal? Ya, keuntungan yang diperoleh pedagang adalah Rp.

Kesimpulan:

Keuntungan yang diperoleh pedagang tersebut adalah Rp.....

Aktivitas 2

Dapatkan kamu menentukan persentase keuntungan pedagang tersebut?

Diketahui:

- Keuntungan: Rp.....
- Harga pembelian total: Rp.....

Rumus Persentase Keuntungan: $\frac{\text{Untung}}{\text{Harga Pembelian}} \times 100\%$

- Persentase Keuntungan =

Perhitungan:

- Persentase Keuntungan =x 100%
- Persentase Keuntungan =x 100%
- Persentase keuntungan =%

Kesimpulan:

Persentase keuntungan pedagang tersebut adalah%.

Aktivitas 3

Seorang pedagang membeli 50 kg jeruk dengan harga Rp12.000/kg. Jika 10 kg jeruk busuk dan sisanya dijual dengan harga Rp10.000/kg, hitunglah kerugian yang dialami pedagang tersebut.

Jawaban:

Diketahui: Pedagang membeli kg jeruk.

Harga beli jeruk Rp..... /kg.

Jeruk busuk kg

Sisa jeruk dijual Rp..... /kg.

Ditanya: Kerugian ?



<https://harianbengkuluexpress.bacakoran.co>

Penyelesaian:

- Total harga beli: kg x Rp...../kg = Rp.....
- Sisa jeruk yang dijual:kg - kg = kg
- Total harga penjualan:kg x Rp...../kg = Rp.....
- Kerugian:Rp. - Rp. = Rp.
- Pastikan semua perhitungan telah dilakukan dengan benar.
- Periksa apakah jawaban masuk akal. Dalam kasus ini, harga penjualan lebih rendah dari harga pembelian, sehingga kerugian adalah hasil yang logis.

Kesimpulan :

Pedagang tersebut mengalami kerugian sebesar Rp.....