

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK PERTEMUAN 1

ARITMETIKA SOSIAL (KEUNTUNGAN DAN KERUGIAN)

Hari/Tanggal:

Kelompok:

1.....

2.....

3.....

Kelas:

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian untung/rugi dan persentase untung/rugi.
2. Peserta didik dapat menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan untung dan rugi.

PETUNJUK

1. Bacalah LKPD berikut dengan cermat
2. Ikuti semua petunjuk dan langkah kerja yang disajikan di dalam LKPD
3. Jika mengalami kesulitan dalam mengumpulkan informasi dan memecahkan masalah silahkan bertanya kepada guru

KASUS 1

Rina membeli 3 pot tanaman dengan harga Rp20.000,- per pot. Ia menjual semuanya dengan harga Rp75.000,-

- Jumlah harga beli seluruh pot = Rp.....
- Harga jual seluruh pot = Rp.....
- Keuntungan = Rp.....
- Persentase Keuntungan =%

KASUS 2

Pak Joko membeli semangka 20 kg dengan harga Rp8.000,- per kg. Karena sebagian sebagian semangka rusak. Pak Joko hanya dapat menjual 15 kg dengan harga Rp10.000,- per kg.

Pasangkan setiap pernyataan di bawah ini dengan jawaban yang sesuai berdasarkan informasi pada soal dan hasil perhitungan yang tepat!

Total Harga Beli

Rp150.000

Total Hasil Penjualan

6,25%

Besar Kerugian

Rp160.000

Persentase Kerugian

Rp10.000

KASUS 3

Bu Ani adalah seorang pedagang buah-buahan yang menjual dagangannya di pasar. Pada hari Minggu, ia menjual tiga jenis buah yang dibeli langsung dari petani, yaitu jeruk, apel, dan mangga. Berikut adalah daftar harga masing-masing buah yang dijual oleh Bu Ani.

Jenis	Berat (kg)	Harga Beli per kg (Rp)
Jeruk	40	15.000
Apel	30	20.000
Mangga	25	18.000

Saat proses pengantaran buah-buahan dari kebun ke tempat Bu Ani, beberapa buah jeruk mengalami kerusakan. Akibatnya, Bu Ani menjual jeruk dengan harga yang lebih murah. Ia menjual jeruk seharga Rp13.000,00 per kg, apel seharga Rp25.000,00 per kg, dan mangga seharga Rp20.000,00 per kg. Sekarang, ayo bantu Bu Ani mengetahui buah mana yang mengalami keuntungan atau kerugian. Lengkapilah tabel berikut untuk menyelidikinya.

Jenis	Berat (kg)	Harga Beli per kg (Rp)	Total Harga Beli per kg (Rp)	Harga Jual per kg (Rp)	Total Harga Jual per kg (Rp)	Untung/ Rugi	Besar Keuntungan /Kerugian	Persentase Keuntungan/ Kerugian
Jeruk	40	15.000						
Apel	30	20.000						
Mangga	25	18.000						

KESIMPULAN

Mari kita simpulkan pembelajaran hari ini! Seret dan letakkan jawaban yang benar ke pernyataan yang sesuai.

lebih kecil

lebih besar

sama dengan

Keuntungan terjadi ketika harga beli daripada harga jual.

Kerugian terjadi ketika harga beli daripada harga jual.