

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Untuk SMP/MTs Kelas VIII Semester Genap

**MERDEKA
BELAJAR**

MATEMATIKA

Aritmatika Sosial Keuntungan dan Kerugian



Kelompok :

Anggota Kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Petunjuk Penyelesaian LKPD

1. Baca dan ikuti setiap langkah kegiatan pada LKPD ini
2. Jawablah tantangan dan diskusikanlah bersama teman sekelompokmu
3. Tanyakan kepada guru bila ada yang kurang jelas atau sulit dipahami
4. Kalian boleh membuka Hp untuk mencari materi keuntungan dan kerugian
5. Waktu Pengerjaan 15 Menit

Permasalahan 1

Seorang pedagang membeli 2 karton teh gelas yang berisi 24 gelas/kartonya, iya memberikan uang Rp 50.000 dan diberi uang kembalian Rp 14.000. Teh gelas tersebut dijual lagi dengan harga Rp 1.000/gelas. Untung atau rugikah pedagang tersebut? Dan berapa persentase untung atau ruginya?

Penyelesaian:

Harga pembelian (pengeluaran) = Rp. - Rp. = Rp.

Harga penjualan (pemasukan) = Rp. x x = Rp.

Pemasukan - Pengeluaran = Rp. - Rp. = Rp.

Kesimpulannya karena Pemasukan lebih Dari Pengeluaran maka Pedagang tersebut mengalami

Persentasenya = x 100% =%

Permasalahan 2

Seorang pedagang membeli 10 ekor ayam dengan harga seluruhnya Rp 800.000, tetapi saat dalam perjalanan pulang, ada 2 ekor ayam yang mati karena kepanasan sehingga tidak dapat dijual lagi. Jika ayam -ayam yang tersisa dapat terjual dengan harga Rp 85.000/ekor, untung atau rugikah pedagang tersebut ? Dan berapa persentase untung atau ruginya?

Penyelesaian:

Harga pembelian (pengeluaran) = Rp.

Jumlah ayam yang tersisa = - = ekor

Harga penjualan (pemasukan) = Rp. x = Rp.

Pemasukan - Pengeluaran = Rp. - Rp. = Rp.

Kesimpulannya karena Pemasukan lebih Dari Pengeluaran maka Pedagang tersebut mengalami

Persentasenya = x 100% =%

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Petunjuk Penyelesaian LKPD

1. Baca dan ikuti setiap langkah kegiatan pada LKPD ini
2. Jawablah tantangan dan diskusikanlah bersama teman sekelompokmu
3. Tanyakan kepada guru bila ada yang kurang jelas atau sulit dipahami
4. Kalian boleh membuka Hp untuk mencari materi keuntungan dan kerugian
5. Waktu Pengerjaan 15 Menit

Permasalahan 3

Seorang pengepul ikan menjual 10 kulbox ikan kerapu dan memperoleh keuntungan 25%, jika harga beli ikan setiap kulboxnya adalah Rp300.000, maka berapakah harga jual 10 kulbox ikan tersebut?

Penyelesaian

Diketahui keuntungan 25%

Harga pembelian Rp 300.000 x = Rp.....

Persentase untung = (.....) x Rp = Rp.....

Harga jualnya = Rp..... + Rp..... = Rp