MATEMATIKA KELAS VII

LKPD PERTEMUAN 2

PERSENTASE UNTUNG DAN RUGI

Nama:_____ Kelas:_____

DISUSUN OLEH : ATHA NADIYAH TAJRUMI

LIVEWORKSHEETS

LKPD PERSENTASE UNTUNG DAN RUGI

Nama : _____

Kelas : _____

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Petunjuk Penggunaan LKPD

- Bacalah doa sebelum mengerjakan.
- Pahamilah setiap ilustrasi, serta materi yang disajikan
- Bacalah dengan cermat materi yang terdapat didalam LKPD
- Kerjakan setiap petunjuk serta Langkah-langkah yang diberikan
- Diskusikan permasalahan yang ada dalam LKPD bersama teman kelompokmu
- Kerjakan Latihan secara mandiri dengan
- menggunakan pengetahuan serta informasi yang telah diperoleh
- Tanyakan kepada guru mengenai hal-hal yang kurang jelas.

Capaian Pembelajaran :

Diakhir fase D, peserta didik dapat menerapkan operasi aritmatika pada bilangan real, dan memberikan estimasi/perkiraan dalam menyelesaikan masalah (termasuk berkaitan dengan literasi finansial)

Tujuan Pembelajaran :

B1 Menerapkan operasi aritmatika pada bilangan real

LIVEWORKSHEETS

Orientasi Masalah

Perhatikan gambar berikut!

Singgi mengelola toko sembako yang menjual beras, minyak goreng, dan gula pasir. untuk persediaan minggu ini, Singgi membeli beras 300 kg dengan biaya Rp4.200.000, minyak goreng 150 liter dengan biaya Rp3.150.000, dan gula pasir 200 kg dengan biaya Rp2.600.000. Di akhir minggu, sebagian barang tidak dapat dijual karena rusak: 6 kg beras basah, 5 liter minyak tumpah, dan 8 kg gula menggumpal. Singgi menjual Beras Rp16.000/kg, minyak goreng Rp24.000/liter dan gula pasir Rp15.000/kg. Singgi ingin menghitung untung atau rugikah ia pada minggu ini, dan juga Singgi ingin mengetahui persentase keuntungan atau kerugian yang diperolehnya, dapatkah kamu membantu Singgi untuk menghitung persentase dari hasil jualannya?

Untuk lebih memahami permasalahan, simak animasi berikut:

CLICK HERE

LIVEWORKSHEETS

Setelah kamu memahami masalah diatas, tulislah hal yang diketahui dan ditanya dari permasalaham diatas :

.....

.....

.....

.....

.....

Mengorganisasikan masalah

Bersama teman sekelompokmu, bagilah tugas untuk menyelesaikan masalah diatas dengan jawaban yang benar dan tepat

Membimbing Penyelidikan

Untuk menyelesaikan permasalahan diatas, jawab terlebih dahulu pertanyaan dibawah ini :

Gunakan bahan ajar berikut sebagi sumber informasi utuk menemukan solusi dari masalah yang dihadapi

CLICK HERE

Apa yang harus dilakukan Singgi untuk mengetahui persentase untung atau rugi yang dihasilkan?

jawab:.....

.....

Berapakah persentase keuntungan atau kerugian yang akan diperoleh dari masing-masing sembako tersebut?

Jawab:.....

.....

Produk manakah yang memiliki persentase keuntungan atau kerugian paling besar?

Jawab:.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Mengembangkan dan Menyelesaikan Hasil

Bersama teman sekelompokmu, Tuliskan penyelesaian dari permasalahan yang telah dikerjakan, lalu presentasikan hasil jawabanmu didepan kelas

Penyelesaian :

Keuntungan atau kerugian yang diperoleh :

.....

.....

.....

.....

Persentase keuntungan atau kerugian yang diperoleh :

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Menyimpulkan

Berdasarkan penyelesaian yang telah dilakukan maka Bagaimanakah konsep persentase keuntungan dan kerugian yang telah kamu peroleh ?

LIVEWORKSHEETS