



MATEMATIKA KELAS VII



LKPD PERTEMUAN 1

UNTUNG DAN RUGI

Nama: _____ Kelas: _____



DISUSUN OLEH : ATHA NADIYAH TAJRUMI

LKPD UNTUNG DAN RUGI

Nama : _____

Kelas : _____

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Petunjuk Penggunaan LKPD

- Bacalah doa sebelum mengerjakan.
- Pahami 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





Orientasi Masalah



Perhatikan gambar berikut!



Naufal membuat sebuah usaha dengan modal sebesar Rp.30.000.000 dan juga sebuah kios lengkap dengan sarana dan prasarananya. Tetapi Naufal ragu akan menjual es coklat saja atau kue kering saja atau roti manis saja atau es coklat sekaligus kue kering atau ke 3 produk tersebut.

Es Coklat dengan modal Rp15.000 per gelas dengan pembelian 1000 gelas dan harga jual Rp18.000. Kue kering dengan modal Rp50.000 per toples dengan pembelian 300 toples dan harga jual Rp65.000 . Roti manis dengan modal Rp.10.000 dengan pengambilan 1.500 bungkus dengan harga penjualan Rp12.500 per bungkus.

Naufal ingin menjual 2 jenis produk saja, bisakah kamu membantu Naufal untuk menentukan produk mana yang harus dipilih olehnya? dan apa yang terjadi jika Naufal memilih produk tersebut, apakah ia akan mengalami keuntungan atau kerugian? kemudian hitunglah berapa keuntungan atau kerugian yang akan diperolehnya!



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

Apa yang harus dilakukan Naufal untuk mengetahui produk yang akan dipilih untuk dijadikan sebagai usaha nya ?

jawab:.....

.....

Berapakah keuntungan yang akan diperoleh dari masing-masing produk tersebut ?

Jawab:.....

.....

Produk manakah yang memiliki keuntungan paling besar jika dijadikan sebagai usaha ?

Jawab:.....

.....

≡ Mengembangkan dan Menyelesaikan Hasil

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

Penyelesaian :

Keuntungan yang diperoleh dari es coklat :

.....
.....
.....

Keuntungan yang diperoleh dari kue kering :

.....
.....
.....

Keuntungan yang diperoleh dari roti manis :

.....
.....
.....

Jadi, produk mana yang lebih menguntungkan jika Naufal membuka usaha?

.....
.....
.....





Menyimpulkan



Berdasarkan keuntungan yang diperoleh oleh Naufal maka Bagaimanakah konsep keuntungan dan kerugian yang telah kamu peroleh ?

