Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD ARITMATIKA SOSIAL

Harga jual, harga beli,untung,rugi,impas,% untung,% rugi

NAMA:

KELAS:

Link Video / materi

Kompetensi Dasar : Menyelesaikan masalah berkaitan dengan aritmetika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto, dan tara).

Materi Ajar : Aritmetika Sosial

Tujuan Pembelajaran :

Setelah selesai pembelajaran ini diharapkan :

1. Menjelaskan kondisi yang menyatakan untung, rugi , impas , persentase untung dan persentase rugi pada aktifitas penjualan dan pembelian secara tepat
2. Menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan hubungan antara penjualan, pembelian, untung , rugi , impas, persentase untung dan persentase rugi secara tepat

Waktu : 2x40 menit

PETUNJUK

1. Identifikasi terlebih dahulu masalah yang anda miliki!

2. Selesaikan masalah tersebut secara berkelompok, lakukan pengamatan dan penyelidikan untuk mendapatkan informasi tentang masalah yang akan anda selesaikan!
3. Setelah melakukan pengamatan dan penyelidikan, catatlah hasilnya!

4. Isilah titik-titik yang sudah disediakan dengan benar !
5. Buatlah catatan dari hasil penyelesaian dan diskusi kelompok anda!
6. Setelah semua selesai dikerjakan klik FINISH lalu pilihlah **chek my answer** apabila kamu ingin melihat nilai dan pilihlah **email my answer to my teacher** untuk mengirimkan nilai kepada guru.

PROBLEM 1 :

Sule ingin membuka usaha minuman *bubble tea.* Setelah menghitung harga bahan-bahan pembuatan boba, modal awal diperkirakan sekitar Rp 200.000,00 untuk 20 gelas . Sule ingin mendapatkan keuntungan sebesar 30%.

Gambar google.com

HASIL PENGAMATAN

Jodohkanlah pernyataan di bawah ini sehingga menjadi benar !

MODAL AWAL	●	●	**30 %**
BANYAKNYA MINUMAN YANG DIHASILKAN	●	●	**Rp200.000**
PERSENTASE KEUNTUNGAN	●	●	**20 BUAH**

MENGUMPULKAN INFORMASI

Informasi yang bisa diperoleh dari Gambar di atas adalah :

1. Berapakah keuntungan yang ingin diperoleh ?
2. Berapakah total harga jual yang di peroleh?
3. Berapakah harga jual per gelas ?

MENGANALIS DATA

NO	PENYELESAIAN
1	Keuntungan yang diperoleh adalah …….. % dari Rp …… = ……/ 100 x Rp …… = Rp……..
2	Total harga jual = Harga beli + …… = Rp …….. + Rp ……. = Rp ……
3	Harga jual per gelas = total harga jual dibagi banyaknya gelas =Rp……. : ……. = Rp ……..

PROBLEM 2 :

Musim hujan di awal tahun memicu terjadinya banjir di kota-kota besar maupun daerah terpencil di Indonsia. Kurangnya daerah resapan air dan timbunan sampah menjadi faktor utama penyebab terjadinya banjir. Banjir tidak hanya berpotensi menimbulkan wabah penyakit, namun juga membawa kerugian bagi banyak pihak, termasuk para pedagang di pasar.

Seorang pedagang buah membeli 50 kg buah jeruk seharga Rp500.00,00. Karena musim hujan pasar ia berjualan banjir dan buah nya banyak yang busuk, sehingga mengalami kerugian sebesar 10 %.

Ayo amati !

Harga beli 50 kg jeruk → ……

Kerugian → …… ……

Dari permasalahan di atas bisa kita dapatkan informasi sebagai berikut :

Mengumpulkan informasi

a. Berapa besar kerugian pedagang ?

b. Berapa harga penjualan keseluruhan ?

c. Berapa harga jual per kg nya

Harga beli 50 kg jeruk

.....

Kerugian

..... %

a. Rugi = ... % x Rp .....

= .....

b. Harga penjualan keseluruhan = Harga Beli - Rugi

= Rp ..... - .....

= .....

Harga penjualan per kg = Harga jual keseluruhan : .....kg

= Rp..... : ..... kg

= Rp .....

Seorang ibu membuat kue basah yang akan dijualnya di pasar setiap hari. Untuk membuat adonan 2 macam kue (agar dan mangkuk).Untuk menghasilkan 120 buah potong agar ia menghabiskan biaya Rp 120.000,00 dan untuk 100 buah kue mangkuk menghabiskan biaya Rp150.000,00 . Ia menjual sepotong agar seharga Rp 1.000,00 dan sepotong kue mangkuk seharga Rp 1.500,00 .

Ayo amati !

Jodohkanlah kedua pernyataan di bawah ini agar menjadi benar !

adonan kue agar menghabiskan modal	Rp150.000,00
adonan kue mangkuk menghabiskan modal	Rp120.000,00
Banyaknya agar yang dihasilkan	100 potong
Banyaknya kue mangkuk yang dihasilkan	120 buah
Harga jual 1 potong agar	Rp1.500,00
Harga jual 1 kue mangkuk	Rp1.000,00

Ayoooo kumpulkan informasi

Dari permasalahan di atas bisa kita dapatkan informasi sebagai berikut :

Apakah pedagang tersebut untung / rugi / impas ?

Memecahkan masalah

Harga jual 1 potong agar Rp 1.000,00 , harga jual untuk 120 potong agar memperoleh Rp …….

Harga jual 1 kue mangkuk Rp 1.500,00 , untuk 100 buah kue mangkuk memperoleh Rp ……..

Total hasil penjualan pedagang tersebut adalah = penjualan agar + penjualan kue mangkuk

= Rp ……..+ Rp…….. = Rp……..

Modal awal pedagang = Rp ……

Modal awal …….. total harga penjualan (sama , lebih besar , lebih kecil)

Maka dikatakan pedagang itu ……..