



Aritmatika Sosial

Pertemuan 1

KELAS
VII

NAMA :

KELAS :



BIG
SALE

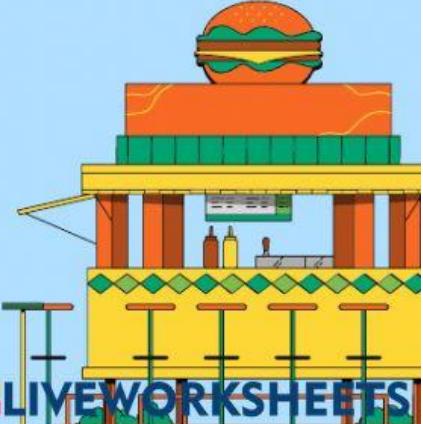
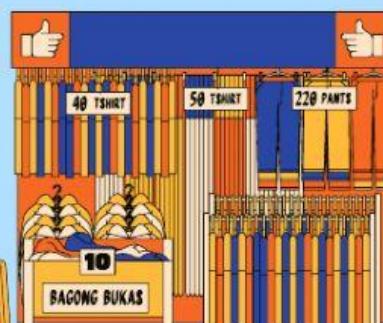
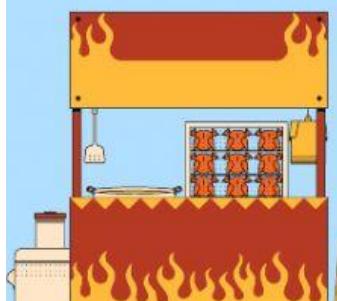
DISUSUN OLEH
Nurul Khuzaimah



75%
OFF



50%
OFF



Apa Itu Aritmatika Sosial ??

Aritmatika sosial adalah ilmu yang membahas transaksi ekonomi (Kegiatan yang mengakibatkan berkurang atau bertambahnya harta) dalam kehidupan sehari-hari yang dipecahkan dengan aplikasi Aritmatika.

Contoh Tempat Kegiatan Aritmatika Sosial



MENGHITUNG NILAI KESELURUHAN, NILAI PER UNIT DAN NILAI SEBAGIAN

Tujuan Pembelajaran

Peserta Didik dapat Mengenal aktivitas Aritmatika Sosial berupa Penjualan dan Pembelian dengan benar

Peserta Didik dapat menganalisis harga suatu barang dengan benar

Peserta Didik dapat menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan harga dengan benar

Peseta Didik dapat menentukan harga keseluruhan, harga sebagian dan harga satuan suatu barang dengan benar

1

2

4

3



PETUNJUK PENERJAAN

Berdo'alah sebelum melaksanakan pembelajaran

Diskusikan dengan temanmu jika ada hal yang tidak dimengerti

Bacalah LKPD dengan cermat

Jika ada masalah yang tidak dapat terselesaikan tanyakan pada guru

Ikuti Setiap langkah yang terdapat dalam LKPD

Selesaikan Langkah dalam LKPD dan kumpulkan pada guru

KONTRUKTIVISME

Ayoo kita simak cerita berikut ini :



Bu Yanti dan Ahmad membeli 1 Kg buah jeruk dengan harga Rp 24.000 yang berisi 8 buah jeruk. Ahmad menanyakan berapa harga $\frac{1}{2}$ Kg jeruk dan satu buah jeruk kepada ibunya. Kemudian bu Yanti menjawab harga $\frac{1}{2}$ kg jeruk adalah Rp 12.000 dan harga 1 jeruk adalah Rp 3.000.

Berdasarkan cerita diatas harga 1 Kg Jeruk disebut harga keseluruhan dan harga $\frac{1}{2}$ Kg jeruk disebut harga sebagian serta harga 1 buah jeruk disebut harga per unit.

Maka dapat diketahui bahwa harga keseluruhan adalah harga semua barang yang dibeli, harga sebagian adalah harga dari sebagian barang yang dibeli sememtara harga satuan adalah harga sebuah barang.

Maka dapat disimpulkan bahwa :

$$\text{Harga Keseluruhan} = \text{Banyak unit} \times \text{Harga unit}$$

$$\text{Harga Sebagian} = \text{Banyak Bagian} \times \text{Harga unit}$$

$$\text{Harga Satuan} = \text{Harga Keseluruhan} / \text{Banyak unit}$$

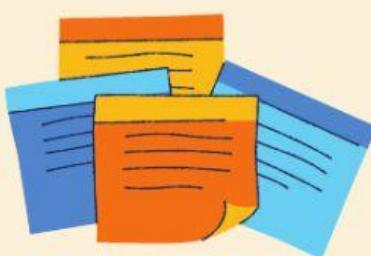


Coba kamu baca kembali cerita di atas dan tentukan :

Harga Keseluruhan

Harga Sebagian

Harga Satuan



INQUIRI



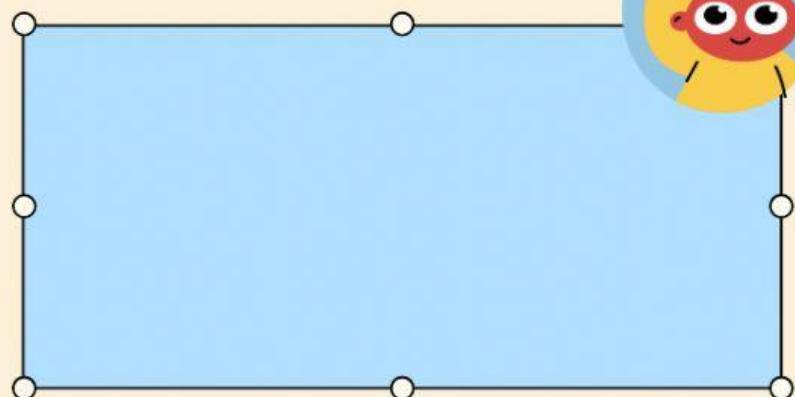
Coba kamu amati dan temukan harga keseluruhan, harga satuan dan harga sebagian yang hilang pada tabel dibawah Ini dengan Tepat !



Nama Barang	Harga Satuan 1	Harga Sebagian 3	Harga Keseluruhan 6
Pulpen	Rp 2000		Rp 12.000
Penggaris		Rp 9000	
Buku	Rp 4000		Rp 24000

BERTANYA ?

Jika masih ada yang belum dipahami, kamu bisa tuliskan pertanyaan pada kolom di samping !



MASYARAKAT BELAJAR



“

Buatlah kelompok masing-masing 4-6 orang. Diskusikan mengenai materi harga satuan, harga sebagian dan harga keseluruhan. kemudian buatlah contoh soal cerita dari harga satuan, harga sebagian dan harga keseluruhan beserta Jawabannya.



Ayoo tuliskan hasil kerja kelompokmu pada kolom ini :



PEMODELAN

Coba peragakan
percakapan
dibawah ini
bersama temanmu !



A : Roti.... roti.... harga murah rasa dijamin enak..
B : Saya mau beli pak, berapa harganya ?
A : Kalo 1 dus harganya Rp 60.000 isi 12
B : Saya mau beli 6 aja pak, jadi berapa harganya ?
A : Kalo 6 harganya Rp 30.000
B : okee ini pak uangnya
A : Iyah terimakasih de
B : Ehhh bentar pak saya mau nambah 1 Roti
Harganya berapa yaaah ?
A : Oh iyah boleh de harga 1 Roti Rp 5000
B : Ini uangnya
A : Iyah terimakasih
B : Sama-sama



Berdasarkan percakapan diatas
pasangkanlah harga Satuan,
harga Sebagian dan harga
satuan di bawah ini dengan
benar !



Harga Keseluruhan	Rp 30.000
Harga Satuan	Rp 60.000
Harga Sebagian	Rp 5000

REFLEKSI



Pada tahap konstruktivisme kamu telah mempelajari materi harga keseluruhan, harga sebagian dan harga satuan, untuk mengingat kembali coba kamu lengkapi kesimpulan dibawah ini !



Harga keseluruhan adalah...

Harga sebagian adalah...

Harga satuan adalah...

Cara mencari harga keseluruhan jika diketahui banyak unit dan harga unit adalah...

Cara mencari harga sebagian jika diketahui harga keseluruhan dan banyak bagiannya adalah...

Cara mencari harga satuan jika diketahui harga keseluruhan dan banyak unitnya adalah...



PENILAIAN OTENTIK



Ayoo tarik dan tempatkan harga dibawah ini sesuai dengan jumlah unitnya !



Rp 5.000

Rp 40.000

Rp 12.000

Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat !



1. Santi membeli 15 buah gelang manik-manik. Jika harga 1 buah gelang Rp 8.000 maka Berapa total uang yang harus dibayar oleh Santi ?
2. Bu Dina membeli 4 keranjang buah jeruk dengan harga RP 100.000. 1 Keranjang buah berisi 5 buah jeruk. Berapakah harga 1 keranjang jeruk dan 1 buah jeruk ?
3. Jika Dani membeli 5 buah buku dan 4 buah pensil seharga Rp 28.000, Sedangkan Cika membeli 8 buah buku dan 5 buah pensil seharga Rp 42.000. Maka berapakah harga 1 buah buku dan 1 buah pensil ?



SELESAI