

Aritmatika Sosial

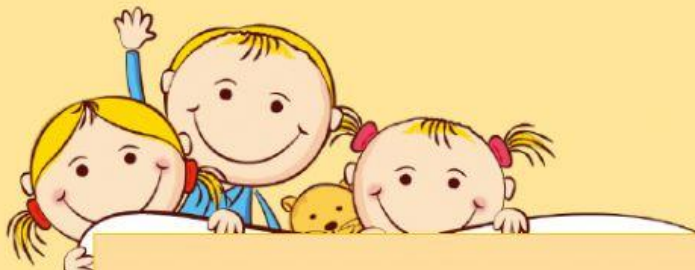


**PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI
MALANG**



Aritmatika Sosial

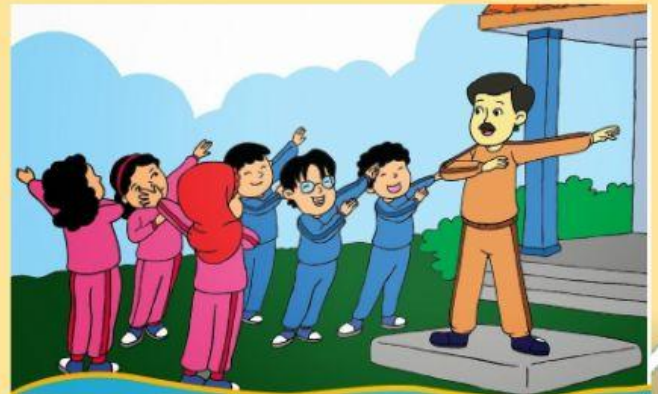
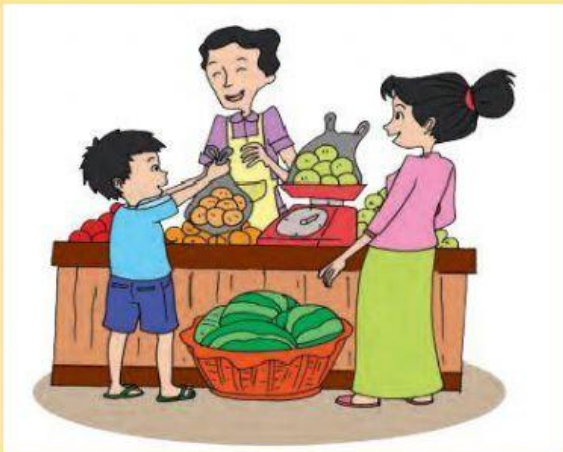
Kelas VII



Kompetensi Dasar	Indikator	Tujuan Pembelajaran
3.11 Mengenal dan menganalisis berbagai situasi terkait aritmetika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto, tara).	3.11.1 Menjelaskan pengertian dan harga jual, beli, keuntungan, kerugian dan persentase	Setelah mengikuti pembelajaran siswa dapat menjelaskan pengertian harga jual, beli, keuntungan, kerugian, dan persentase dengan baik
4.11 Menyelesaikan permasalahan berkaitan dengan aritmetika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto, tara)	4.11.1 Menyelesaikan soal cerita yang berkaitan dengan harga jual, beli, keuntungan, kerugian dan persentase	Setelah mengikuti pembelajaran siswa dapat menghitung salah satu dari harga jual, beli, keuntungan, kerugian, dan persentase dengan benar



1. Aktivitas yang termasuk kedalam aritmatika sosial adalah



2. Simaklah Video dibawah ini dan temukan pengertian harga pembelian dan harga penjualan di kolom yang disediakan



Setelah menyimak Video diatas, pengertian yang tepat untuk harga penjualan adalah



Pengertian yang tepat untuk harga pembelian adalah



3. Klik gambar yang ada untuk mendengarkan masalah dibawah ini dan pilihlah benar atau salah masalah tersebut mengalami untung atau rugi



BENAR

SALAH



BENAR

SALAH

4. Lengkapilah tabel berikut dengan jawaban yang benar

Bagaimana seseorang dikatakan untung?

Bagaimana seseorang dikatakan rugi?

Bagaimana seseorang dikatakan impas?

Tuliskan rumus persentase untung

Tuliskan rumus persentase rugi

Apabila harga jual lebih besar dari harga beli

$$P = \frac{Hj - Hb}{Hb} 100\%$$

$$P = \frac{Hb - Hj}{Hb} 100\%$$


Apabila harga beli lebih besar dari harga jual




Harga beli sama dengan harga jual

5. Selesaikanlah kasus yang ada dalam video ini


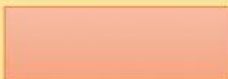



Harga Jual (HJ) = 

Harga Beli (HB) = 

U = HJ - HB
 -  = 

Menghitung persentase Untung (PU)

$PU = \frac{U}{HB} 100\%$
= 
----- X 100%

=  %

