

MODUL PEMBELAJARAN

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VII/2
Materi Pokok : Aritmatika Sosial

Kompetensi Dasar :

- 3.9 Mengenal dan menganalisis berbagai situasi terkait aritmetika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan kerugian, bunga tunggal, presentasem bruto, netto dan tara)
- 4.9 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan aritmetika sosial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan kerugian, bunga tunggal, presentasem bruto, netto dan tara)

Kegiatan Ke-4 : *keuntungan dan kerugian*

A. Materi

Materi ada di buku paket halaman 67 – 76

Untuk lebih jelasnya bisa lihat di video berikut ini !!!



B. Soal Latihan

1. Andi membeli sepeda motor dengan harga Rp 7.500.000,00. Sepeda motor tersebut diperbaiki dengan biaya Rp 500.000,00 kemudian dijual dan laku RP 7.750.000,00. Tentukan berapa persen kerugiannya?
a. 3,125 % b. 3,25% c. 3,375% d. 3,5%

2. Anton membeli handphone seharga Rp 1.000.000,00. Handphone tersebut kemudian dijualnya seharga Rp 1.100.000,00. Berapa % keuntungan yang diperoleh Anton?
a. 5% b. 10 % c. 15% d. 20%
3. Pak Amir menjual sepedanya dengan harga Rp 550.000,00 dan mendapat untung 25%. Tentukan harga pembelian sepeda tersebut?
a. Rp.110.000 b. Rp. 220.000 c.Rp.330.000 d. Rp. 440.000
4. Seorang pedagang membeli barang seharga Rp 240.000,00. Jika pedagang tersebut mendapatkan keuntungan sebesar 30%. Berapa harga penjualan barang tersebut?
a. Rp. 302.000 b. Rp. 307.000 c. Rp. 312.000 d. Rp.317.000
5. Rudi menjual smartponenya dengan harga Rp.2.700.000,00. Jika ia rugi 10%, berapa harga pembelian smartphone tersebut?
a. Rp. 2.800.000 b. Rp. 2.900.000 c. Rp. 3.000.000 d. 3.100.000