

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

Mata Pelajaran: Matematika
Kelas : VII I
Materi : Aritmatika Spisial

Kompetensi Dasar
Mengenal dan menganalisis berbagai situasi
terkait aritmetika sosial (penjualan, pembelian,
potongan, keuntungan, kerugian, bunga
tunggal, persentase, bruto, neto, tara).

Nama :

Geser jawaban yang benar (warna biru) ke titik-titik yang sesuai

1. Pedagang dikatakan untung apabila Harga beli = harga jual
2. Pedagang dikatakan rugi apabila harga beli > harga jual
3. Pedagang dikatakan impas apabila harga beli < harga jual
4. Sebuah barang dibeli dengan harga Rp200.000,00, kemudian dijual dengan harga Rp180.000.

Akan dicari persentase kerugiannya dengan cara sebagai berikut.

B = harga beli =

J = harga jual =

R = Kerugian =

$$\begin{aligned}\text{Persentase Rugi} &= \frac{R}{B} \times 100\% \\ &= \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \times 100\% \\ &= \dots\dots\dots \%\end{aligned}$$

5. Siska menabung di bank yang memberikan bunga 9% per tahun. Siska menabungkan uang sebesar Rp6.000.000,00

$$\begin{aligned}\text{Bunga setelah 4 bulan} &= \frac{4}{12} \times 9\% \times 6000000 \\ &= \frac{1}{3} \times \frac{9}{100} \times \dots\dots\dots \\ &= \dots\dots\dots\end{aligned}$$

6. Bruto =

Tara =

Netto =

Nurchasarah