

# Tugas 7

## Aritmetika Sosial

Nama : .....

Kelas : .....

**A. Kerjakan dan pilihlah jawaban yang benar pada soal di bawah ini!**

1. Sebuah televisi terjual dengan harga Rp 1.458.000,00. Jika penjual mengalami kerugian sebesar 10%, maka harga pembelian televisi tersebut adalah ...
  - a. Rp 1.980.000,00
  - b. Rp 2.000.000,00
  - c. Rp 1.620.000,00
  - d. Rp 1.600.000,00
2. Seorang pedagang membeli barang dengan harga Rp 20.000,00 dan dijual mendapatkan untung 20%. Harga penjualan barang tersebut adalah ...
  - a. Rp 22.000,00
  - b. Rp 23.000,00
  - c. Rp 24.000,00
  - d. Rp 25.000,00
3. Bruto dari 6 kantong gula pasir adalah 180 kg dan memiliki tara sebesar 1,5%. Berat netto dari masing-masing kantong adalah ... kg.
  - a. 29,85
  - b. 29,75
  - c. 29,55
  - d. 29,45

**B. Isilah kotak titik-titik dibawah ini!**

1. Seorang pedagang memiliki barang yang dijual dengan harga Rp 126.000,00. Jika dari harga tersebut pedagang mendapatkan keuntungan 5%, tentukan harga pembelian barang!

$$\text{Besar Untung} = \frac{\% \text{untung}}{100\%} \times \text{harga jual} = \frac{\dots}{\dots} \times \text{Rp} \dots \dots = \text{Rp} \dots \dots$$

$$\begin{aligned}\text{Harga beli} &= \text{harga jual} - \text{besar untung} \\ &= \text{Rp} \dots \dots \dots \dots - \text{Rp} \dots \dots \dots \dots \\ &= \text{Rp} \dots \dots \dots \dots\end{aligned}$$

2. Anto membeli motor baru dengan harga Rp 17.000.000,00 dan dijual lagi dengan harga Rp 18.360.000,00. Tentukan:

- a. Keuntungan yang diperoleh Anto

$$\begin{aligned}\text{Untung} &= \text{harga jual} - \text{harga beli} \\ &= \text{Rp} \dots \dots \dots \dots - \text{Rp} \dots \dots \dots \dots \\ &= \text{Rp} \dots \dots \dots \dots\end{aligned}$$

- b. Persentase keuntungan yang diperoleh!

$$\text{Persentase untung} = \frac{\text{Untung}}{\text{harga beli}} \times 100\% = \frac{\dots}{\dots} \times 100\% = \dots \%$$