

CONTOH SOAL ARITMETIKA SOSIAL KELAS 7
DISKON (RABAT)
KURSIGURU.COM

Diskon atau rabat adalah potongan harga yang diberikan terhadap suatu barang atau jasa. Kita mengenal rabat dengan sebutan diskon.

Contoh soal pembahasan aritmetika sosial tentang rabat

1. Melly membeli baju seharga 120.000. Ternyata baju tersebut mendapat rabat sebesar 20%. Berapakah besarnya rabat tersebut?
2. Sebuah toko memberikan diskon 5% untuk setiap pembelian buku matematika. Jika sebuah buku matematika memiliki harga Rp.85.000. berapakah harga buku setelah diskon?
3. Rani membeli sebuah jam tangan seharga Rp.235.000. berapa rupiah yang harus dibayar Rani bayar jika toko memberikan diskon sebesar 25%?
4. Pada akhir tahun lalu Santi membeli tas di sebuah toko seharga Rp.400.000. karena diskon ia hanya membayar sebesar Rp.360.000. berapakah presentase diskon yang diberikan toko?
5. Aldi mendapat potongan sebesar Rp.45.000 pada sepatu yang dibelinya. Jika diskon yang diberikan toko sepatu adalah 15%. Berapakah harga sepatu yang dibeli Aldi sebelum didiskon?

Penyelesaian :

1. Diket : Harga baju : Rp. 120.000
Rabat/diskon : 20%

Ditanya : besarnya rabat?diskon

$$\text{Jawab : } 20\% \times 120000 = \frac{20}{100} \times 120000 = 24000$$

Jadi, rabat/diskonnya sebesar Rp. 24000

2. Diket : Harga buku : Rp. 85.000
Rabat/diskon : 5%

Ditanya : harga buku setelah didiskon

$$\text{Jawab : } 5\% \times 85000 = \frac{5}{100} \times 85000 = 4250$$

$$\begin{aligned} \text{Buku setelah didiskon} &= \text{harga buku (asli)} - \text{diskon} \\ &= 85000 - 4250 = 80750 \end{aligned}$$

Jadi, harga buku setelah didiskon adalah Rp. 80.750

3. Diket : Harga jam : Rp. 235.000
Rabat/diskon : 25%

Ditanya : harga jam setelah didiskon

$$\text{Jawab : } 25\% \times 235000 = \frac{25}{100} \times 235000 = 58750$$

Jam setelah didiskon = harga jam (asli) – diskon

$$= 235000 - 58750 = 176250$$

Jadi, harga jam setelah didiskon adalah Rp. 176.250

4. Diket : Harga tas : Rp. 400.000
Harga tas setelah diberi diskon : Rp. 360.000

Ditanya : pesentase Rabat/diskon yang diberikan toko

Jawab : Diskon = harga tas (asli) – harga tas (diskon)

$$= 400000 - 360000 = 40000$$

Jadi, harga jam setelah didiskon adalah Rp. 176.250