

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK PERTEMUAN 2

### ARITMETIKA SOSIAL (DISKON)

#### TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian diskon atau potongan harga dan cara menghitungnya.
2. Peserta didik dapat menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan diskon atau potongan harga.

#### PETUNJUK

1. Bacalah LKPD berikut dengan cermat
2. Ikuti semua petunjuk dan langkah kerja yang disajikan di dalam LKPD
3. Jika mengalami kesulitan dalam mengumpulkan informasi dan memecahkan masalah silahkan bertanya kepada guru

#### KASUS 1

Rara ingin membeli sepatu di sebuah toko sepatu, harga sepatu yang diinginkan Rara adalah sebesar Rp400.000,- toko tersebut memberi diskon sebesar 40%. Berapakah harga diskon yang didapat oleh Rara serta harga sepatu tersebut setelah didiskon?

Untuk menentukan besar potongan (diskon) yang didapatkan Rara, isilah titik-titik di bawah ini.

Harga awal sepatu = Rp.....

Persentase diskon sepatu = .....%

$$\text{Besar diskon} = \frac{40}{100} \times \text{Rp.} \dots \dots \dots$$

$$= \frac{\dots \dots \dots}{100} = \dots \dots \dots$$

Sehingga besar diskon yang didapat ratih adalah Rp.....

Hari/Tanggal: .....

Kelompok:

1.....

2.....

3.....

Kelas: .....

Harga pembayaran setelah diskon

$$= \text{Harga awal} - \text{Besar diskon}$$

$$= \text{Rp}400.000 - \text{Rp}.....$$

$$= \text{Rp}.....$$

Jadi, Rara harus membayar sepatu seharga Rp.....

## KASUS 2

Ibu membeli telur 10 kg di toko Grosir seharga Rp250.000,-. Karena telur yang ibu beli lebih dari 5 kg maka toko tersebut memberikan potongan sebesar Rp50.000,-. Berapakah besar persentase potongan (diskon) yang ibu terima?

Untuk menentukan besar potongan (diskon) pada kasus di atas, isilah titik-titik di bawah ini.

Harga awal 10 kg telur = Rp.....

Besar potongan yang ibu terima = Rp.....

Mencari besar persentase diskon yang ibu terima yaitu :

$$\begin{aligned}\text{Besar persentase diskon} &= \frac{\text{besarpotongan (diskon)}}{\text{hargaawal}} \times 100\% \\ &= \frac{\dots\dots\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots\dots\dots} \times 100\% \\ &= \dots\dots\dots\dots\dots \% \end{aligned}$$

Jadi, persentase diskon yang ibu terima adalah.....%

## KASUS 3

Kiki ingin membeli baju dan celana, ketika sampai di toko Kiki memilih baju dan celana dengan harga masing-masing Rp150.000,- dan Rp200.000,-. Baju dan celana tersebut ternyata mendapat diskon masing-masing 15% dan 10%. Hitunglah berapa harga yang harus dibayar Kiki untuk kedua barang tersebut setelah mendapat diskon?

Diketahui :

Harga baju = Rp.....

Diskon baju = .....%

Harga celana = Rp.....

Diskon celana = .....%

Ditanyakan : Harga yang harus dibayar Kiki setelah mendapat diskon?

Jawab:

Harga baju = Rp.....

Harga diskon baju = Rp.....

Harga celana = Rp.....

Harga diskon celana = Rp.....

Menghitung harga baju dan harga celana setelah diskon

- Harga baju setelah diskon

= harga baju - harga diskon baju

= Rp..... - Rp.....

= Rp.....

- Harga celana setelah diskon

= harga celana - harga diskon celana

= Rp..... - Rp.....

= Rp.....

Harga yang harus dibayar Kiki

= harga baju setelah diskon + harga celana setelah diskon

= Rp..... + Rp.....

= Rp.....

## REFLEKSI

Tulis apa yang telah kamu pelajari dari materi diskon.

