

EVALUASI HASIL LKPD

Satuan Pendidikan : SMP Muhammadiyah 3 Purwokerto
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : VII / II
Pokok Bahasan : Diskon

Nama Lengkap :
Kelas :

Untuk melatih pemahamanmu setelah menyelesaikan LKPD silahkan kerjakan soal dibawah ini dengan benar. Silahkan isi bagian yang masih belum terisi dengan langsung menuliskan jawaban pada kolom yang tersedia !

Soal No 1

Kheysa adalah seorang wirausaha muda, sejak duduk dibangku SMA ia memang senang berjualan, karena bakatnya dalam berjualan Kheysa tertarik akan tren orang-orang saat ini yang hobi menggunakan kacamata tidak hanya untuk pengobatan namun juga untuk sekedar bergaya. Oleh karena itu Kheysa berminat untuk membuka toko kacamata, setelah mempersiapkan semuanya untuk toko kacamataanya. Awal tahun ini, tepatnya pada tanggal 1 Januari 2022 ia akan membuka tokonya. Untuk mempromosikan kepada orang-orang ia ingin memberikan banyak diskon ketika *grand opening*. Salah satu jenis produk kacamata bergaya yang ia pajang pada etalase depan ingin ia jual dengan harga Rp. 120.000. Jika harga awal kacamata tersebut adalah Rp. 150.000. Tentukan berapa persen diskon kacamata yang Kheysa harus tuliskan di kaca etalase depan untuk menjual kacamata tersebut?



Penyelesaian soal no 1 :

Diketahui : Harga awal kacamata = Rp.

Harga kacamata setelah diskon = Rp.

Ditanya : Berapa persentase diskon kacamata ?

Besar diskon (dalam rupiah) = Harga Awal – Harga setelah diskon

= Rp. – Rp.

= Rp.

Besar Diskon (dalam %) = $\frac{\text{besar diskon (dalam rupiah)}}{\text{Harga awal}} \times 100 \%$

= $\frac{\text{Rp.}}{\text{Rp.}} \times 100 \%$

= ... %

Kesimpulan :

Jadi,

Soal No 2

Budi berencana membeli celana di Mall. Harga celana yang ia pilih bertuliskan label Rp. 500.000 dan terdapat papan diskon sebesar 70% + 20% pada keranjang celana yang ia pilih. Jika Budi hanya mempunyai uang Rp 200.000. Apakah uang Budi cukup untuk membeli celana yang tersebut ?



Penyelesaian :

Memahami masalah

Diketahui : Harga celana pada label = Rp.

Diskon Pertama = %

Diskon Kedua = %

Uang yang dimiliki Budi = Rp.

Ditanya : Apakah uang Budi cukup untuk membeli celana ?

Menyusun dan melakukan strategi

Hitung besarnya diskon yang pertama yaitu 70%

Besar Diskon (dalam rupiah) = $\frac{\square}{100} \times \text{Rp.}$
= Rp.

Harga setelah diskon 70% = Rp. - Rp.
= Rp.

Hitung besarnya diskon yang kedua yaitu 20%

$$\begin{aligned}\text{Besar Diskon (dalam rupiah)} &= \frac{\boxed{}}{100} \times \text{Rp.} \\ &= \text{Rp.}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Harga setelah diskon kedua 20\%} &= \text{Rp.} - \text{Rp.} \\ &= \text{Rp.}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Jumlah besarnya diskon total} &= \text{Diskon} + \text{Diskon} \\ &= \text{Rp.} + \text{Rp.}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Harga setelah diskon} &= \text{harga} - \text{harga} \\ &= \text{Rp.} - \text{Rp.} \\ &= \text{Rp.}\end{aligned}$$

Melihat kembali

Melihat Kembali :

Harga celana setelah mendapat diskon yang dipilih Budi adalah Rp.

Uang yang dimiliki Budi Rp 200.000

Maka uang yang dimiliki Budi untuk membayar celana tersebut.

Kesimpulan :

Jadi,.....
.....