



Lembar Kerja Aritmetika Sosial



Nama :

Kelas :

DISKON

🔍 Aktivitas Siswa



Gambar 1



Gambar 2

Pernahkah kalian melihat situasi seperti gambar di atas?

Jika ya, di mana kalian melihatnya?

Pernahkah kalian membeli makanan atau barang dan mendapatkan potongan harga?

🔍 Kasus



U.C.



T-store



Mine

Tiga toko baju menjual pakaian dengan merk dan kualitas yang sama. Untuk menarik pembeli, mereka menawarkan potongan harga untuk 1 buah celana jeans sebagai berikut:

	U.C.	T-store	Mine
Harga	Rp 200.000	Rp 225.000	Rp 325.000
Penawaran Harga	Diskon 20%	Diskon 20% + 10%	Buy 1 get 1

🔍 Penyelesaian Kasus

Untuk menemukan diskon pada ketiga toko di atas, lengkapilah titik-titik berikut!

Toko U.C.



Diketahui :

Harga awal : Rp 200.000

Persentase diskon : %

$$\begin{aligned}\text{Besar diskon} &= \frac{20}{100} \times \text{Rp } \\ &= \text{Rp }\end{aligned}$$

Harga bayar :

Harga setelah diskon = harga awal - besar diskon

= -

=

Jadi, harga 1 buah celana jeans di toko U.C. setelah mendapat diskon adalah

Toko T-store



Diketahui :

Harga awal : Rp

Persentase diskon : % + %

Besar diskon pertama = $\frac{\dots}{\dots} \times \text{Rp } \dots\dots\dots$

= Rp

Harga setelah diskon pertama = harga awal - besar diskon

= -

=

Besar diskon kedua = $\frac{\dots}{\dots} \times \text{Rp } \dots\dots\dots$ (Harga setelah diskon pertama)

= Rp

Harga setelah diskon kedua = harga awal - besar diskon

= -

=

Jadi, harga 1 buah celana jeans di toko T-store setelah mendapat diskon adalah

Mine



Diketahui :

Harga awal : Rp

Penawaran harga :

Buy 1 get 1 memiliki arti membeli dua item barang dengan harga satu item

Harga bayar :

Jika harga 1 barang adalah Rp 325.000, maka

Total harga untuk 2 barang Rp

Diskon efektif per item = $\frac{\text{Rp } \dots\dots\dots}{2}$

=

Jadi, harga 1 buah celana jeans di toko Mine setelah mendapat diskon adalah

Jika Riyani ingin membelikan 2 buah celana untuk adiknya yang kembar, maka toko manakah yang harus dituju oleh Riyani?

Mengapa?