



ARITMATIKA SOSIAL

DISKON (RABAT)



NAMA:

KELAS:

SEKOLAH:

MATEMATIKA
KELAS
VII
SMP/MTS

LIVEWORKSHEETS



Diskon (rabat)



Kita bicarakan tentang Diskon(Rabat) Siapa *sih* yang tidak kalap saat melihat diskon di pusat-pusat perbelanjaan? Memangny *gak* rugi ya *ngasih* diskon *gede-gedean*, gitu? Mana ada *sih* orang jualan mau rugi, iya kan? Daripada penasaran, jadi mari kita sama-sama menyelesaikan beberapa masalah agar mengetahui cara besaran yang harus kita bayar setelah diskon, berapa *sih* sebenarnya besaran diskon tersebut jikalau kita bayar sekian harga.

Perhatikan gambar dibawah ini!

a).  b).  c).  d).  e). 

>. Coba urutkan dari besaran diskon dari yang terbesar hingga terkecil secara langsung!

1.	4.
2.	5.
3.	



Diskon (rabat)



Diskon(rabat) merupakan potongan harga jual suatu barang pada saat terjadi transaksi jual beli. Tujuan dari pemberian rabat (diskon) adalah sebagai ajang promosi agar pembeli mempunyai minat yang besar. Istilah ini sering dijumpai dalam perdagangan buku, alat-alat tulis dan kantor, pakaian, perumahan, dan produk lainnya.

Sehingga besarnya potongan harga atau rabat atau diskon adalah

$$\text{Potongan Harga} = \text{Harga awal} \times \text{persentase potongan harga}$$



 **LIVEWORKSHEETS**



Diskon (rabat)



Contoh:

Jika William membeli sebuah telepon genggam dengan harga Rp4.200.000,00 dengan diskon 15%. Tentukan uang William yang dibutuhkan !

Jawab:

Harga sebelum diskon = Rp4.200.000,00

Harga diskon = 15 % x Rp4.200.000,00 = Rp630.000,00

Harga setelah diskon = Rp4.200.000,00 – Rp630.000,00 = Rp3.570.000,00

Jadi, William harus membayar Rp3.570.000,00



 **LIVEWORKSHEETS**



Diskon (rabat)



❖ Lembar aktivitas siswa

Soal 1:

Lihat ilustrasi melalui link dibawah ini!

Dari ilustrasi diatas tentukanlah:

- Harga yang dibayarkan untuk membeli sebuah buku pelajaran setelah diberi diskon

- Harga yang dibayarkan untuk membeli sebuah buku umum setelah diberi diskon

- Harga yang dibayarkan jikalau Jeri membeli sebuah buku pelajaran dan dua buah buku umum

Tolong dilampirkan juga hasil kerjamu kedalam google form dibawah ini!

<https://forms.gle/Z6A83t6zJpsuaX78>



Diskon (rabat)



Soal 2:

Silahkan Lihat ilustrasi melalui link dibawah ini!

NB: Jika besarnya rabat yang diterima Rp1.750,00
Dari ilustrasi soal diatas tentukanlah:

- a). harga sebenarnya untuk sebuah buku cerita

- b). jumlah uang yang harus dibayar jika membeli 15 buku cerita.

Tolong dilampirkan juga hasil kerjamu kedalam google form dibawah ini!

<https://forms.gle/FpwBdbGDAnQfQfUDA>





Diskon (rabat)



Soal 3:

Mantapkan lah pemahaman anda tentang diskon dengan menyelesaikan teble kosong dibawah ini!

No	Nama Barang	Harga sebelum diskon (Rp)	%Diskon	Besaran harga diskon(Rp)	Besaran yang harus dibayar (Rp)
1.	Baju	Rp. 150.000,00		Rp. 67.500,00	Rp. 82.500,00
2.	Celana	Rp. 180.000,00	35%		Rp. 117.000,00
3.	Jaket	Rp. 300.000,00	70%	Rp. 210.000,00	
4.	Sepatu	Rp. 120.000,00		Rp. 24.000,00	Rp. 96.000,00
5.	topi		15%	Rp. 12.000,00	Rp. 68.000,00



LIVEWORKSHEETS



Diskon (rabat)



Buatlah kesimpulan melalui cara penyelesaian anda!

Cara mencari harga sebenarnya/harga sebelum Diskon (Rp):

Cara mecari besaran harga Diskon (Rp):

Cara mencari besaran %Diskon:

Cara mancarri besaran yang harus dibayar (Rp):

LIVEWORKSHEETS