

Pada saat liburan sekolah Ayah dan Ibu mengajak Resti untuk berjalan-jalan ke sebuah toko sepatu. Rencananya ayah dan ibu akan membelikan Resti sepatu baru untuk keperluan sekolah. Ketika Resti memilih sepatu, ia tertarik pada dua jenis Sepatu. Sepatu tersebut mempunyai harga yang sama yaitu Rp350.000,-. Resti menanyakan diskon untuk kedua sepatu tersebut kepada pelayan toko. Sepatu pertama toko memberikan diskon sebesar 40% dan sepatu kedua toko memberikan diskon sebesar 20% + 20%. Resti merasa bingung untuk memilih sepatu tersebut, karena ia sangat menyukai kedua sepatu tersebut. Ayah dan Ibu menyerahkan keputusannya kepada Resti untuk memilih sepatu yang mana. Melihat perbedaan diskon dari kedua Sepatu tersebut, sepatu manakah yang harus dipilih Resti agar mendapatkan harga sepatu yang paling murah?

Jawaban:

Diketahui:

1. Harga Sepatu A =
2. Harga Sepatu B =
3. Besar Diskon Sepatu A =
4. Besar Diskon Sepatu B =

Ditanyakan :

1.
2.
3.

Jawaban :

1. Harga Sepatu A = x
=

dengan mengurangkan besar diskon yang diketahui
(100 % – = %)

2. Harga Sepatu B = x
=

dengan mengurangkan besar diskon yang diketahui
(100 % – = %)

tambahan 20% = x

=

3. Harga Sepatu yang lebih murah =

