

PRE-TEST

Gunakan daftar harga pada Toko Kharisma berikut, selesaikan permasalahan di bawah ini dan nyatakan pertanyaan dalam bentuk aljabar.

Buku Gambar	Rp8.000	Spidol	Rp3.000
Buku Tulis	Rp4.500	Pensil	Rp2.500
Bolpoin	Rp3.000	Penghapus	Rp1.000
Rautan	Rp2.000	Pita/meter	Rp4.000

Anya membeli 3 buku gambar dan 4 buah spidol untuk perlengkapan menggambar, maka total harga spidol dan buku gambar yang harus dibayar Anya adalah

Penyelesaian :

Misalkan:

Harga sebuah buku gambar = x

Harga sebuah spidol = y

Diketahui :

Harga sebuah buku gambar =

Harga sebuah spidol =

Ditanya :

Harga 4 spidol dan harga 3 buku gambar?

Diperoleh persamaan :

$$\Leftrightarrow \dots x + \dots y = \text{harga}$$

$$\Leftrightarrow (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) = \text{Harga}$$

$$\Leftrightarrow \dots + \dots = \text{Harga}$$

$$\Leftrightarrow \text{Harga} = \dots$$

Jadi, harga yang harus dibayar Anya untuk 3 buku gambar dan 4 buah spidol adalah Rp.....