



Ayo Latihan 4.3

1. Bia pergi ke kantin untuk membeli jajanan. Di kantin tersisa jajan pia cap mangkok, kue lapis malang, dan kue puthu Lanang. Jika harga 1 buah pia cap mangkok adalah x , maka tentukan bentuk aljabar dari harga jajanan yang lain.
 - a. Harga 1 iris kue lapis malang dua kali harga 1 buah pia cap mangkok
 - b. Harga 1 buah kue puthu Lanang lebih murah Rp 1.000,00 dibanding harga 1 iris kue lapis malang
 - c. Jika harga 1 buah pia cap mangkok adalah Rp 2.000,00 dan Bia memiliki uang Rp 8.000,00. Jajanan apa saja yang bisa dibeli Bia dengan semua uangnya? Tuliskan pula bentuk aljabarnya!

Jawab:

Click this out to answer!



2. Dion suka sekali dengan buah apel khas Malang. Suatu hari dia membeli x buah apel. Tulislah bentuk aljabar dari banyak buah apel dari setiap situasi berikut.
- Eza mempunyai buah apel 5 kali lebih banyak dari Dion.
 - Dion memakan 7 buah apel.
 - Eza membuat jus apel menggunakan 5 buah apel.
 - Total buah apel yang masih dimiliki oleh Dion dan Eza setelah poin b dan c.
 - Banyak buah yang didapatkan teman-teman mereka. Apabila Dion dan Eza hendak membagikan sisa apel yang mereka miliki pada poin d tanpa sisa. Serta banyak apel yang dibeli Dion adalah 10 buah.

Jawab:

