

Nama :

Kelas :

Ayah ingin membuat sebuah etalase toko yang berbentuk balok yang berukuran $(150 \times 40 \times 70)\text{cm}^3$. Rangka etalase dibuat dari batang aluminium dan permukaannya ditutup kaca. Harga kaca Rp 30.000,00 per meter persegi. Ayah mempunyai uang Rp 200.000,00. Apakah uang Ayah mempunyai sisa untuk membeli kaca yang dibutuhkan membuat etalase toko ? Jika ada sisa uang, berapa sisa uang dari membeli kaca tersebut ?

Penyelesaian :