

# MATH QUIZ

## BANGUN RUANG SISI DATAR BALOK

Nama Siswa : .....

Kelas : .....

Hari dan Tanggal : .....

### Ayo Berlatih!



Kain yang akan diganti



Kain yang akan dibeli

Singgasana Sultan Deli yang megah terletak di Istana Maimoon, Medan. Singgasana ini berbentuk balok dengan ukuran panjang 160 cm, lebar 120 cm, dan tinggi 40 cm. Petugas ingin mengganti kain pelapis pada singgasana tersebut dengan kain baru yang akan dipasang di bagian atas dan keempat sisi sampingnya (bagian bawah tidak dilapisi). Kain pelapis dijual dalam bentuk lembaran berukuran 1 meter persegi ( $m^2$ ) per lembar dengan harga Rp 50.000 per lembar, hitunglah.

1. Berapakah luas bagian yang akan dilapisi kain?
2. Berapakah biaya yang diperlukan untuk membeli kain pelapis tersebut?

**Jawaban :**

Diketahui =

Ditanya =

**Penyelesaian :**

1. Hitung Luas Bagian yang Akan Dilapisi Kain

2. Hitunglah Total Biaya Kain Pelapis Tersebut

**Kesimpulan:**

