

Luas permukaan Kubus dan Balok

Nama Siswa :

Kelas :

Kerjakan soal-soal berikut !

No	Soal	Tuliskan cara/langkah jawabannya
1a.	Hitunglah luas permukaan balok dengan ukuran sebagai berikut: 8cm x 4cm x 2cm. Jawab = . . . cm ²	
1b.	Hitunglah luas permukaan balok dengan ukuran sebagai berikut: 8cm x 3cm x 4cm Jawab = . . . cm ²	
2a.	Hitunglah luas permukaan kubus dengan panjang setiap rusuknya sebagai berikut: 6 cm Jawab = . . . cm ²	
2b.	Hitunglah luas permukaan kubus dengan panjang setiap rusuknya sebagai berikut: 12 cm Jawab = . . . cm ²	

Mrs. Fitri Yanti

Guru SDS Yasporbi 1

email : fitriyantimiftah@gmail.com

3.	Sebuah balok mempunyai luas permukaan 376 cm^2. Jika panjang balok 10 cm dan lebarnya 6 cm, tentukan tinggi balok tersebut? Jawab = ... cm.	
4.	Sebuah balok memiliki luas permukaan 198 cm^2. Jika lebar dan tinggi balok masing-masing 6 cm dan 3 cm, tentukan panjang balok tersebut. Jawab = ... cm.	
5.	Volume sebuah kubus sama dengan volume balok yaitu 8.000 cm^3. Diketahui panjang balok dua kali panjang kubus dan tinggi balok setengah kali lebar balok. Tentukan luas permukaan balok tersebut. Jawab = ... cm^2	

Mrs. Fitri Yanti

Guru SDS Yasporbi 1

email : fitriyantimiftah@gmail.com