

LATIHAN SOAL

Mari Uji

Pemahamanmu!



Petunjuk mengerjakan latihan soal!

- Soal dikerjakan secara individu!
- Jawaban diletakkan pada bagian yang disediakan!
- Kerjakan soal tersebut dengan menggunakan cara penyelesaiannya secara teliti!



SOAL LATIHAN

1. Dalam rangka pameran budaya, siswa diminta menyiapkan kotak kaca berbentuk kubus dengan panjang sisi 65 cm sebagai tempat miniatur Candi Singosari. Hitunglah volume kotak kaca tersebut?



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Untuk membuat bagian atap candi, arsitek menggunakan 16 batu andesit berbentuk kubus. Setiap batu andesit memiliki panjang sisi 28 cm. Berapakah total volume batu kubus yang digunakan pada atap candi?



3. Dalam proyek etnomatematika, mahasiswa arkeologi menggunakan 16 batu balok untuk menyusun miniatur candi. Ukuran setiap batu balok adalah panjang 22 cm, lebar 13 cm, dan tinggi 18 cm. Hitung total volume batu balok yang digunakan!



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Sebuah kotak kaca berbentuk balok digunakan untuk menyimpan miniatur candi. Ukuran kotak tersebut adalah panjang 80 cm, lebar 55 cm, dan tinggi 70 cm. Tentukan volume kotak kaca tersebut!



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....