

Asesmen Formatif

Kelas VIII

Nama :

No :

Kelas :

Instruksi Umum

- Bacalah setiap pertanyaan dengan seksama sebelum menjawab.
- Jawablah pertanyaan pada setiap soal dengan cermat sesuai dengan perintah yang ada
- Jika Anda ragu-ragu, buatlah perkiraan terbaik berdasarkan pengetahuan dan pemahaman Anda.
- Selalu cek kembali jawaban Anda jika masih ada waktu tersisa.

Soal

1. Pak Romi akan membuat kolam renang dengan ukuran panjang $12\sqrt{12} \text{ m}$ dan lebar $6\sqrt{27} \text{ m}$ dan memiliki kedalaman 2 m . Maka tentukanlah :
 - a. Hasil sederhana ukuran panjang, lebar, dan dalamnya.
 $12\sqrt{12} =$
 $6\sqrt{27} =$
 - b. Volume kolam renang
Volume =
2. Rama membeli beberapa lunpia untuk menghiasi nampan jumbo berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang $104\sqrt{6} \text{ cm}$ dan lebar $24\sqrt{6} \text{ cm}$. Lunpia yang dibeli memiliki ukuran panjang $8\sqrt{2} \text{ cm}$. Maka dibutuhkan berapa buah lunpia untuk mengelilingi nampan tersebut?

