

## 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

$$\text{Volume} =$$

2. Rama membeli beberapa lumpia untuk menghiasi nampang jumbo berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang  $104\sqrt{6} \text{ cm}$  dan lebar  $24\sqrt{6} \text{ cm}$ . Lumpia yang dibeli memiliki ukuran panjang  $8\sqrt{2} \text{ cm}$ . Maka dibutuhkan berapa buah lumpia untuk mengelilingi nampang tersebut?

