

Nama:
Kelas:
No. Absen:
Mata Pelajaran: Matematika

SOAL ANALISIS DIAGNOSTIK

Petunjuk:

- Tulislah nama dan kelas pada lembar jawaban.
- Kerjakan soal dengan teliti dan jujur.
- Gunakan $\pi = 22/7$ atau 3,14 jika diperlukan.

1. Sebuah persegi panjang memiliki panjang 20 cm dan lebar 14 cm. Hitunglah luas dan keliling persegi panjang tersebut!

2. Sebuah segitiga memiliki alas 15 cm dan tinggi 12 cm. Tentukan luas segitiga tersebut!

3. Sebuah lingkaran memiliki jari-jari 14 cm. Hitung luas dan keliling lingkaran tersebut!

4. Jelaskan perbedaan antara persegi dan belah ketupat berdasarkan sifat-sifatnya!

5. Sebuah taman berbentuk jajar genjang dengan alas 18 m dan tinggi 10 m. Hitung luas taman tersebut!