

Soal Diagnostik sebelum UAS

1. Bangun Datar
Sebuah persegi panjang memiliki panjang 12 cm dan lebar 7 cm.
Hitung luasnya dan jelaskan rumus yang kamu gunakan.

2. Keliling Bangun Datar
Sebuah persegi memiliki keliling 32 cm.
Tentukan panjang sisi persegi tersebut dan jelaskan caramu.

3. Pola Bilangan
Perhatikan pola bilangan berikut:
5, 10, 15, 20, ...
Tentukan dua bilangan berikutnya dan jelaskan pola yang terbentuk.

4. Statistika
Diketahui nilai ulangan Matematika: 6, 7, 8, 7, 6, 6.
Hitung rata-rata nilai tersebut dan jelaskan langkah-langkahnya.

5. Pemecahan Masalah
Ani membeli 3 buku tulis dengan harga Rp4.000,00 per buku.
Ia membayar dengan uang Rp20.000,00.
Hitung uang kembalian yang diterima Ani dan jelaskan proses perhitungannya.