

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Matematika Wajib

BARISAN ARITMETIKA

★ Nama: ★
★ Kelas : ★

$$a_n = a_1 + (n-1)d$$



Kerjakan soal - soal di bawah ini!

1. Buat 5 contoh barisan aritmetika!

2. Isiilah titik - titik di bawah ini.

6, 9, 12, 15,

10, 15, 20, 25,

38, 42, 46, 50,

3. Tentukan suku ke-40 dari barisan 7, 5, 3, 1, ...

4. Tentukan rumus suku ke- n barisan aritmatika 94, 90, 86, 82,

5. Dalam gedung pertunjukkan disusun kursi dengan baris paling depan terdiri 14 buah, baris kedua berisi 16 buah, baris ketiga 18 buah dan seterusnya selalu bertambah 2. Banyaknya kursi pada baris ke-20 adalah.....