

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama Sekolah : SMA Muhammadiyah Ponjong

Mapel : Matematika

Kelas/Fase : X/E

Materi : Barisan Aritmatika

Nama anggota kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.

Amati dan diskusikan bersama teman kelompokmu !

1. Perhatikan barisan berikut !

a. 5, 10, 15, 20, ...

b. 50, 45, 40, 35, ...

Dapatkan kalian menentukan dua suku berikutnya dari masing-masing barisan tersebut ? Berikan caranya secara singkat !

Barisan 1 :

.....

Barisan 2 :

.....

2. Perhatikan ilustrasi berikut !

Seorang pegawai menerima gaji tahun pertama sebesar Rp 2.000.000,00. Setiap tahun gaji tersebut naik Rp 150.000,00. Gaji yang diterima pegawai tersebut pada bulan ke-5 adalah sebesar

Informasi apa saja yang kalian temukan :

Suku pertama = $a =$

Selisih/beda = $b =$

Yang ditanyakan :

Suku ke = $U_n =$

Jawab