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, …

   Dapatkah 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

LIVEWORKSHEETS