

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. 4, 8, 12, 16, ...

b. 10, 8, 6, 4, ...

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

Barisan 1 :

.....

Barisan 2 :

.....

2. Perhatikan ilustrasi berikut !

Bayangkan kalian seorang penumpang taksi. Kalian harus membayar biaya buka pintu Rp 15.000,00 dan Argo Rp 5.000,00/km. Berapakah biaya taksi yang harus bayar apabila telah menempuh jarak 5 km ?

Informasi apa saja yang kalian temukan :

Suku pertama = $a =$

Selisih/beda = $b =$

Yang ditanyakan :

Suku ke = $U_n =$

Jawab