

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. 10, 8, 6, 4, ...
- b. 13, 16, 19, ...

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

Barisan 1 :

.....

Barisan 2 :

.....

2. Perhatikan ilustrasi berikut !

Dalam ruang sidang terdapat 15 baris kursi, baris paling depan terdapat 23 kursi, baris berikutnya 2 kursi lebih banyak dari baris di depannya. Banyak kursi pada baris ke-8 adalah

Informasi apa saja yang kalian temukan :

Suku pertama = a =

Selisih/beda = b =

Yang ditanyakan :

Suku ke = U_n =

Jawab