

## 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 kuris pada baris ke-8 adalah ....

Informasi apa saja yang kalian temukan :

Suku pertama =  $a =$  .....

Selisih/beda =  $b =$  .....

Yang ditanyakan :

Suku ke =  $U_n =$  .....

Jawab