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, …

   Dapatkah 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

LIVEWORKSHEETS