

ASESMEN FORMATIF MATERI DERET ARITMATIKA

NAMA :

NOMOR :

KELAS :

kerjakan soal berikut dengan ketentuan :

1. Tulis nama lengkap, kelas, nomor absen di sebelah Kiri atas
 2. Tulis jawaban langsung pada laman berikut
 3. Jika koneksi tidak stabil maka bisa dikerjakan di lembaran kertas
 4. Bagi peserta didik yang mengerjakan melalui lembaran diharapkan untuk dikumpulkan setelah selesai mengerjakan
-

1. Dalam ruang pertunjukkan, di baris paling depan tersedia 18 kursi. Baris di belakangnya selalu tersedia 1 kursi lebih banyak daripada baris di depannya.

Jika dalam ruang itu terdapat 12 baris,

- a. Tentukan suku pertama (a) dan selisihnya (b) dari permasalahan tersebut!

Jawab :

- b. Tentukan banyak kursi seluruhnya

Jawab :

2. Suatu barisan aritmatika memiliki suku ke 5 dan suku ke 9 berturut-turut 2 dan 18. Tentukan jumlah 20 suku pertama deret tersebut!

Jawab :