

LATIHAN KUIS

Barisan Aritmetika

SMK NEGERI 3 P. RAYA

NAMA

KELAS

No. ABSEN

Untuk mengetahui pemahaman kalian tentang
materi Barisan Aritmetika
Silahkan kerjakan soal-soal berikut

Setelah mempelajari materi barisan Aritmetika, apa yang
dapat kalian simpulkan.

A. Pilihan Ganda

1. Rumus suku ke- n barisan aritmetika -1, 1, 3, 5, ... adalah ...
 - a. $U_n=n+2$
 - b. $U_n=2n-1$
 - c. $U_n=2n-2$
 - d. $U_n=2n-3$
 - e. $U_n=3n-2$
2. Dari barisan aritmetika 3,5,7,9,11, ... suku ke 21 barisan tersebut adalah . . .
 - a. 40
 - b. 43
 - c. 46
 - d. 49
 - e. 52

B. Isilah titik-titik berikut:

Suatu barisan aritmetika diketahui suku ke-4 adalah 6 dan bedanya 3. Suku ke 8 adalah . . .

- C. Tariklah Garis dari Kiri ke arah kanan (buatlah garis ke jawaban yang benar).

Diketahui Rumus barisan Aritmetika:

$$U_n=a+(n-1)b$$

U_n

beda

a

Suku Ke- n

b

Suku Pertama

Selamat Mengerjakan