



LEMBAR KERJA SISWA (LKS)

BARIS DAN DERET

NAMA :

KELAS :

HARI/TANGGAL :

- Hitunglah besarnya U_{32} dari barisan 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27,.....
 - 16
 - 69
 - 70
 - 32
- Tentukanlah suku ke 11 dari barisan bilangan 1, 2, 4, 8, 16....
 - 1.024
 - 500
 - 1.500
 - 735
- Hitunglah jumlah dari barisan geometri sebagai berikut $2 + 6 + 18 + \dots + 4374$
 - 6.113
 - 7.135
 - 6.560
 - 5.432
- Pasangkan dengan garis ke jawaban yang benar :

2,6,18,54,162,....,n

24+20+16+12+...+n

4,7,10,13,16,.....,n

200+100+50+....+n

Baris aritmatika

Deret geometri

Persamaan kuadrat

Baris geometri

Deret aritmatika

Persamaan linear



5. Pasangkan dengan yang benar

Rumus

Untuk mencarinya

$$\frac{a(r^n - 1)}{r - 1}$$

$$\frac{n}{2}(a + U_n)$$

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

PILIHAN

Menentukan beda barisan aritmatika

Menentukan jumlah n suku pertama deret aritmatika

Menentukan jumlah n suku pertama deret geometri

Menentukan suku ke-n barisan geometri

Menentukan suku ke-n barisan aritmatika

Menentukan rasio suku pertama deret geometri

