




LEMBAR KERJA SISWA (LKS)

BARIS DAN DERET

NAMA :

KELAS :

HARI/TANGGAL :

1. Hitunglah besarnya U_{32} dari barisan 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27,.....
   a. 16
   b. 69
   c. 70
   d. 32

2. Tentukanlah suku ke 11 dari barisan bilangan 1, 2, 4, 8, 16....
   a. 1.024
   b. 500
   c. 1.500
   d. 735

3. Hitunglah jumlah dari barisan geometri sebagai berikut 2 + 6 + 18 + ...+4374
   a. 6.113
   b. 7.135
   c. 6.560
   d. 5.432

4. Pasangkan dengan garis ke jawaban yang benar :

2,6,18,54,162,....,n	Baris aritmatika
24+20+16+12+...+n	Deret geometri
4,7,10,13,16,.....,n	Persamaan kuadrat
200+100+50+....+n	Baris geometri
	Deret aritmatika
	Persamaan linear





LIVEWORKSHEETS

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
- Menentuikan jumlah n suku pertama deret arimatika
- Menentuikan jumlah n suku pertama deret geometri
- Menentukan suku ke-n barisan geometri
- Menentukan suku ke-n barisan aritmatika
- Menentuikan rasio suku pertama deret geometri







LIVEWORKSHEETS