

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) **BARISAN DAN DERET**



Nama :

Kelas :

No. Absen :

Penulis: Yunilistya Ramawati



LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	Kelompok:
Deret Geometri	1
	2
	3
	4
	5

Tujuan Pembelajaran

Pertemuan ke-6:

1. Peserta didik dapat menentukan jumlah n suku pertama dari deret geometri.
2. Peserta didik dapat menyelesaikan permasalahan kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan konsep deret geometri

Petunjuk Pengerjaan

1. Baca dan pahami E-LKPD dengan seksama.
2. Ikuti setiap petunjuk dan langkah-langkah kegiatan yang ada.
3. Jawablah pertanyaan-pertanyaan yang ada pada E-LKPD.
4. Jika ada yang kurang dipahami mintalah petunjuk guru.

AKTIVITAS 1

Menjodohkan

Perhatikan deret dibawah ini!

Hitunglah jumlah 6 suku pertama dari deret di bawah ini:

a. $2 + 4 + 8 + 16 + \dots$

b. $3 + 6 + 12 + 24 + \dots$

174

189

147

126



LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)



AKTIVITAS 2

Kerjakan soal-soal di bawah ini di buku kalian masing-masing!

1. Carilah jumlah dari deret geometri $2 + 6 + 18 + \dots + 4374$

Diketahui:.....

.....

Ditanya:.....

.....

Dijawab:.....

.....

.....

2. Andi memiliki tali yang akan di potong menjadi 5 bagian. Potongan tersebut membentuk deret geometri. Potongan pertama 3 cm, dan potongan keempat 24 cm. jumlah kelima potongan tali tersebut adalah?

Diketahui:.....

.....

Ditanya:.....

.....

Dijawab:.....

.....

.....

Setelah selesai mengerjakan semua soal aktivitas 2, selanjutnya foto jawabanmu dan kumpulkan pada link di bawah ini!

 [Klik disini untuk upload jawaban](#)

Search