

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:
Barisan Aritmatika	1
	2
	3
	4
	5

Tujuan Pembelajaran

Pertemuan ke-3:

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

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

1. Deret aritmatika dengan 12 suku jika dijumlahkan memiliki hasil akhir sebesar 306. Berapa beda yang dimiliki oleh deret aritmatika ini jika suku pertamanya adalah 9?

Diketahui:.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ditanya:.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik)



2. Barisan aritmatika $U_1, U_2, U_3, U_4, U_5 \dots 54, 58$ diketahui memiliki suku tengah sebesar 30 dan total deret aritmatika keseluruhan yaitu sebesar 450. Berapa jumlah suku yang terdapat pada deret aritmatika di atas?

Diketahui:.....
.....
.....
.....
.....

Ditanya:.....

Dijawab:.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

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

 [Klik disini untuk upload jawaban](#)

Search