

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 Geometri	1
	2
	3
	4
	5

Tujuan Pembelajaran

Pertemuan ke-5:

1. Peserta didik dapat menyelesaikan permasalahan kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan konsep barisan 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 uraian berikut!

1. Bakteri A berkembang biak menjadi dua kali lipat setiap lima menit. Setelah 15 menit, banyak bakteri ada 400. Banyak bakteri setelah 30 menit adalah ...
2. Pertambahan penduduk setiap tahun suatu desa mengikuti aturan barisan geometri. Pertambahan penduduk pada tahun 2010 sebesar 24 orang dan pada tahun 2012 sebesar 96 orang. Pertambahan penduduk pada tahun 2015 adalah ... orang.

2.560

768

3.200

1.344

867

1.604



LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)



AKTIVITAS 2

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

1. Pertambahan pengunjung sebuah hotel mengikuti barisan geometri. Pada tahun 2015 pertambahannya 42 orang dan pada tahun 2017 pertambahannya 168 orang. Berapakah pertambahan pengunjung hotel tersebut pada tahun 2020?

Diketahui:.....

.....

.....

Ditanya:.....

.....

Dijawab:.....

.....

.....

.....

2. Keuntungan sebuah percetakan setiap bulannya bertambah menjadi dua kali lipat dari keuntungan bulan sebelumnya. Jika keuntungan bulan pertama Rp 600.000,00. Berapakah keuntungan percetakan tersebut pada bulan keenam?

Diketahui:.....

.....

.....

Ditanya:.....

.....



LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)



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

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

 [Klik disini untuk upload jawaban](#)

Search