

# LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kelompok :  
Nama anggota :

Matematika  
Kelas VIII H



## Langkah-langkah

1. Isilah nama dan anggota kelompok pada tempat yang telah disediakan.
2. Baca dan pahami pernyataan-pernyataan pada masalah yang disajikan dalam LKPD berikut, kemudian pikirkan kemungkinan jawabannya.
3. Silakan melakukan diskusi kelompok terhadap tugas yang telah disajikan tersebut dan catatlah jawaban kalian pada tempat yang telah disediakan.
4. Jika terdapat masalah yang tidak dapat diselesaikan, tanyakan pada guru.
5. Tugas dikerjakan selama maksimal 25 menit.
6. Siapkan satu perwakilan kelompok untuk mempresentasikan hasil diskusinya
7. Isi link liveworksheet untuk mengecek kebenaran nilai dari hasil diskusi

Lengkapilah titik  
titik dibawah ini



Barisan geometri adalah .....

.....  
.....  
.....

Isilah titik titik dibawah ini dengan tepat

## Rumus Barisan Geometri

### Keterangan

$U_n = \dots$

$a = \dots$

$r = \dots$

$n = \dots$

Amati dan Selesaikan !!

1. Tentukan suku ke-8 dari barisan 1,2,4,8,16,...

**Jawab**

**Amati, cermati, dan selesaikan !!!**

2. Sebuah toko baju mendapatkan keuntungan pada bulan pertama sebesar Rp 100.000 , jika setiap bulannya bertambah tiga kali lipat, maka keuntungan pemilik toko baju pada bulan ke-5 adalah ....

**Jawab**