



AKTIVITAS

Nama
Kelas

Barisan adalah susunan bilangan yang memiliki pola tertentu.
Deret adalah penjumlahan dari suku-suku suatu barisan.

Memahami masalah

Petunjuk penggunaan LKPD

1. Bacalah Setiap masalah yang diberikan
2. Pahami dan jawablah setiap masalah tersebut secara mandiri di kelompokmu.
3. Diskusikan jawaban setiap masalah tersebut bersama anggota kelompokmu.
4. Mintalah bantuan guru jika kamu mendapat masalah ketika menyelesaikan permasalahan yang diberikan.
5. Tulislah jawaban kelompokmu yang paling tepat pada diskusi kelas.
6. Berdasarkan proses pemecahan masalah yang kamu lakukan, perhatikanlah rangkuman yang mungkin ditemukan.

capaian pembelajaran

berfokus pada kemampuan peserta didik dalam mengidentifikasi, memodelkan, dan menyelesaikan masalah kontekstual menggunakan pola bilangan, barisan, dan deret aritmatika

Tujuan pembelajaran

1. Siswa mampu menjelaskan pengertian barisan bilangan
2. Siswa mampu menentukan pola bilangan dari suatu barisan
3. Siswa mampu menentukan deret bilangan jika diketahui barisannya



Seorang karyawan bernama Laroda pada awalnya memperoleh gaji sebesar Rp.600.000,00. Selanjutnya, setiap bulan berikutnya gaji yang diperoleh bertambah Rp.5.000,00. jika kita susun gajinya itu mulai bulan pertama adalah sebagai berikut.

Rp.600.000,00, Rp.605.000,00,
Rp.610.000,00, ..

1. Menurut pendapatmu, apa yang dimaksud dengan barisan bilangan berdasarkan contoh gaji Laroda tersebut?

2. Dari barisan gaji Laroda tersebut, tentukan beberapa suku berikutnya dan jelaskan bagaimana kamu menemukan pola tersebut. Gunakan caramu sendiri

3. Jika Laroda menerima gaji selama 8 bulan, bagaimana cara menentukan jumlah seluruh gaji yang diterimanya selama 8 bulan?

4. pada bulan keberapa laroda menerima gaji sebanyak 710.000.,00