Latihan Mandiri

Materi: Barisan Aritmetika

Nama : .....

Kelas : .....

Petunjuk Umum

1. Amati latihan mandiri ini dengan seksama
2. Jawablah soal dibawah ini dengan cara
   a. Tulislah terlebih dahulu hal yang diketahui
   b. Nyatakan dalam simbol matematikanya
   c. Melaksanakan perhitungan terhadap proses matematika disertai dengan aturan yang digunakan setiap langkah
   d. Menetapkan solusi akhir disertai dengan alasan
3. Jika ada yang belum dipahami, bertanyalah kepada guru

Tujuan Pembelajaran:

4.5.1 Menyelesaikan dan menyajikan masalah yang berkaitan dengan barisan aritmetika

Soal.

1. Tuliskan beda dan dua suku berikutnya dari barisan bilangan di bawah ini.
   a. 8, 5, 2, -1, ...
   b. 2, 3, 5, 8, ...
   c. -15, -11, -7, ...
   d. 10, 8, 4, -2, ...

   Yang manakah yang termasuk barisan aritmetika?

2. Saat diterima bekerja di toko komputer, Adi membuat kesepakatan dengan pimpinan toko tersebut, yaitu ia akan mendapat gaji pertama Rp. 1.200.000,00 dan akan mengalami kenaikan Rp. 20.000,00 setiap bulan. Jika ia mulai bekerja pada bulan juli 2022, berapakah gaji yang diterima pada bulan Juli 2023?

LIVEWORKSHEETS