

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



NAMA

.....

KELAS

.....

MATERI

Barisan Aritmatika dan Geometri

PETUNJUK

1. Lengkapi dan jawablah pertanyaan sesuai dengan langkah-langkah yang terdapat pada LKPD
2. Hasil tugas didiskusikan kemudian dikumpulkan
3. Jika kurang mengerti, segera tanyakan kepada guru dan pastikan semua anggota kelompok memahami materi di LKPD

PERMASALAHAN I

Instruksi: Amati barisan berikut dan tentukan jenisnya!

- a) 2, 4, 6, 8, 10, ...
- b) 3, 6, 12, 24, ...
- c) 100, 90, 80, 70, ...
- d) 5, 15, 45, 135, ...

Tugas:

1. Tentukan apakah barisan tersebut aritmetika atau geometri
2. Hitung suku ke-6 dari masing-masing barisan

PERMASALAHAN II

Jika diketahui barisan geometri dengan suku ke-2 = 80 dan suku ke-6 = 5.

Tentukan tiga suku pertama dari barisan geometri tersebut.

PENYELESAIAN...