

The logo for LKP D features the letters 'L', 'K', 'P', and 'D' in a bold, stylized font. The letters are dark blue with a thick white outline. The 'K' is uniquely designed with a white triangle in the center. The background is a solid light blue.**KELAS :**

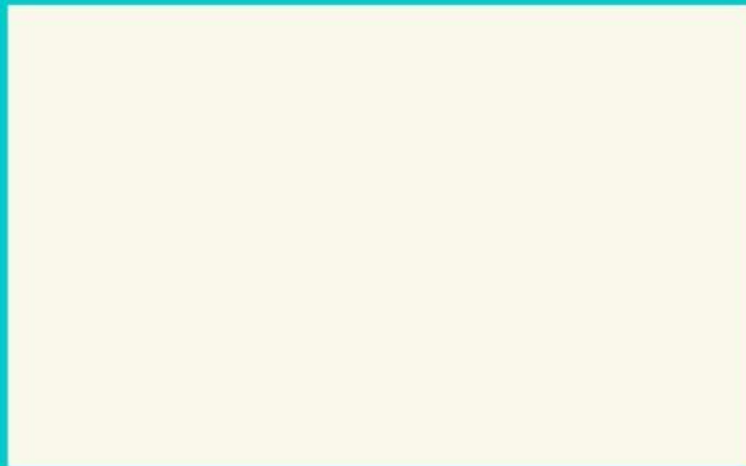
TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah kegiatan pembelajaran, peserta didik dapat:

- Menentukan suku ke- n dari suatu barisan aritmatika.
- Menentukan jumlah n suku pertama dari deret aritmatika.
- Menerapkan konsep barisan dan deret aritmatika dalam kehidupan sehari-hari.



Materi tentang Barisan Dan Deret aritmatika:
Silahkan ditonton untuk memperkuat pemahaman kalian!!!



Petunjuk Pengerjaan:

- Bacalah konteks masalah dengan cermat.
- Identifikasi apakah konteks tersebut termasuk barisan atau deret aritmatika.
- Gunakan rumus yang sesuai:

- Barisan aritmatika:

$$u_n = a + (n-1).b$$

- Deret aritmatika:

$$s_n = \frac{n}{2}(2a + (n-1).b)$$

- Jawab pertanyaan yang tersedia dengan langkah-langkah yang jelas.





PERMASALAHAN DARI SOAL

Raka ingin menabung setiap minggu. Pada minggu pertama ia menabung sebesar Rp10.000. Ia bertekad untuk menambah jumlah tabungannya sebesar Rp5.000 setiap minggu dibandingkan minggu sebelumnya.



Soal No 1:
Berapakah jumlah uang yang ditabung Raka pada minggu ke-6?

Pilih jawaban yang benar!!

Rp.15.000



Rp.25.000



Rp.35.000



Rp.45.000

Soal No 2:
Buatlah barisan dari jumlah Tabungan Raka selama 6 minggu ?

Pilih jawaban yang benar!!



Soal No 3:
Berapa total Tabungan Raka setelah 6 minggu ?

Tulislah jawaban yang benar!!

Soal No 4:
Jika raka melanjut kan menabung samapai 12 minggu, Berapa total Tabungan Raka setelah 12 minggu ?

Pilih jawaban yang benar!!

