



TAHUN AJARAN 2024/2025

BARISAN ARITMATIKA (ASSESMENT SUMATIF)

**DISUSUN OLEH: KELOMPOK 8
SMA/SMK KELAS X**

ASESMEN SUMATIF

Nama Kelompok : _____

Kelas : _____



Ayo Berpikir

1. Alika mulai menabung di celengan dengan uang Rp20.000 pada minggu pertama. Setiap minggu, Alika menambah tabungannya Rp5.000 lebih besar dari minggu sebelumnya. Berapakah tabungan Alika pada minggu ke-10?

A. Rp65.000

C. Rp70.000

B. Rp75.000

D. Rp80.000

cara pengerjaan:

2. Riko menyisihkan uangnya setiap bulan untuk membeli sepeda seharga Rp750.000. Bulan pertama dia menyisihkan Rp50.000, lalu setiap bulan terjadi penambahan Rp20.000. Bulan seberapa tabungannya mencapai Rp750.000?

A. 10

C. 11

B. 12

D. 13

cara pengerjaan:

ASESMEN SUMATIF

Nama Kelompok : _____

Kelas : _____



Ayo Berpikir

3. Dina menabung di bank setiap minggu. Minggu pertama, Dina menabung Rp30.000 dan terjadi penambahan Rp10.000 setiap minggu.

Berapakah total tabungannya sampai minggu ke-12?

A. Rp300.000

C. Rp420.000

B. Rp490.000

D. Rp540.000

cara pengerjaan:

4. Siti menyisihkan uang jajannya setiap minggu. Minggu pertama, Siti menyisihkan Rp25.000, kemudian setiap minggu terjadi penambahan Rp5.000.

Berapakah total tabungannya setelah 10 minggu?

A. Rp250.000

C. Rp300.000

B. Rp425.000

D. Rp500.000

cara pengerjaan: