



PRE-TEST

BARISAN ARITMATIKA

Nama:

No Absen:

SOAL PRE-TEST BARISAN ARITMATIKA

1

BERILAH TANDA ($\checkmark$) PADA KOTAK YANG TERSEDIA!

DARI BERBAGAI BARISAN BILANGAN BERIKUT, TENTUKAN BARISAN ARITMATIKA DENGAN TEPAT



17, 22, 25, 30, 35,



1, 1, 2, 3, 5, 8, 13,



-10, -13, -16, -19, -22, -23,



10, 20, 40, 80, 160,



2000, 2002, 2004, 2006, 2008,

2

Diketahui suatu barisan aritmatika :2, 5, 8, 11, 14,, U_n
Tentukan rumus suku ke-n dalam barisan aritmetika tersebut

- a. $3n - 1$
- b. $3n - 2$
- c. $3n + 1$
- d. $3n + 2$

3

RUMUS SUKU KE-N SUATU BARISAN ADALAH $U_n = 7n - 4$. JIKA $U_n = 24$, MAKA
NILAI n ADALAH....

- a. 5
- b. 4
- c. 3
- d. 2

4

SEORANG ANAK MENABUNG DISUATU BANK DENGAN SELISIH KENAIKAN TABUNGAN ANTAR BULAN TETAP. PADA BULAN PERTAMA SEBESAR RP 50.000, BULAN KEDUA RP. 57.500, BULAN KETIGA RP. 65.000, DAN SETERUSNYA. BESAR TABUNGAN YANG DIBAYARKAN ANAK TERSEBUT SELAMA DUA TAHUN ADALAH...

- a. 162.500
- b. 182.500
- c. 222.500
- d. 252.500