



SMK BISA !!!

L K P D

Lembar Kerja Peserta Didik

BARISAN ARITMATIKA



Nama :

Kelas :

BY : ANTINAH

Soal Pilgan

1. Tentukan tiga suku berikutnya dari barisan bilangan 3, 6, 12, 24, ...
 - A. 36, 48, 60
 - B. 36, 72, 144
 - C. 48, 72, 144
 - D. 48, 96, 144
 - E. 48, 96, 192
2. Suku ke tiga dari barisan yang memiliki rumus $U_n = n^2 - 10$ adalah...
 - A. -5
 - B. -3

C. -1

D. 3

E. 9

3. Suku ke 41 dari barisan bilangan 4, 2, 0, ...

A. - 76

B. - 58

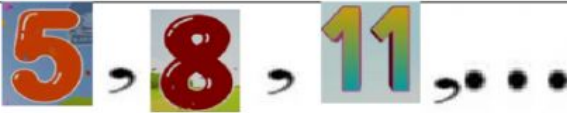
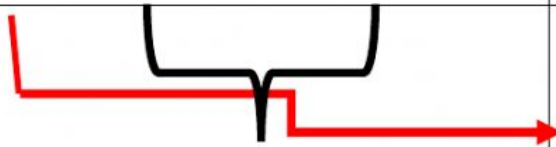
C. - 18

D. 76

E. 84

Soal drop dan drag

4. Letakkan unsur berikut ketempat yang sesuai

		Beda
		Barisan aritamatika
		Suku pertama

Soal Menjodohkan

5.

Diketahui barisan aritmatika 5, 7, 9, ..., maka U_7 adalah ...		 37
Diketahui $U_3 = 5$ dan $U_5 = 11$, maka suku pertama barisan tersebut adalah ...		 17
Suku ke 8 dari barisan aritmetika dengan $U_7 = 32$ dan $U_{10} = 47$ adalah ...		 -1

Selamat Mengerjakan