

LEMBAR KERJA MURID

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : X /1
Materi Pokok : Barisan Aritmatika
alokasi waktu : 45 menit

Nama :

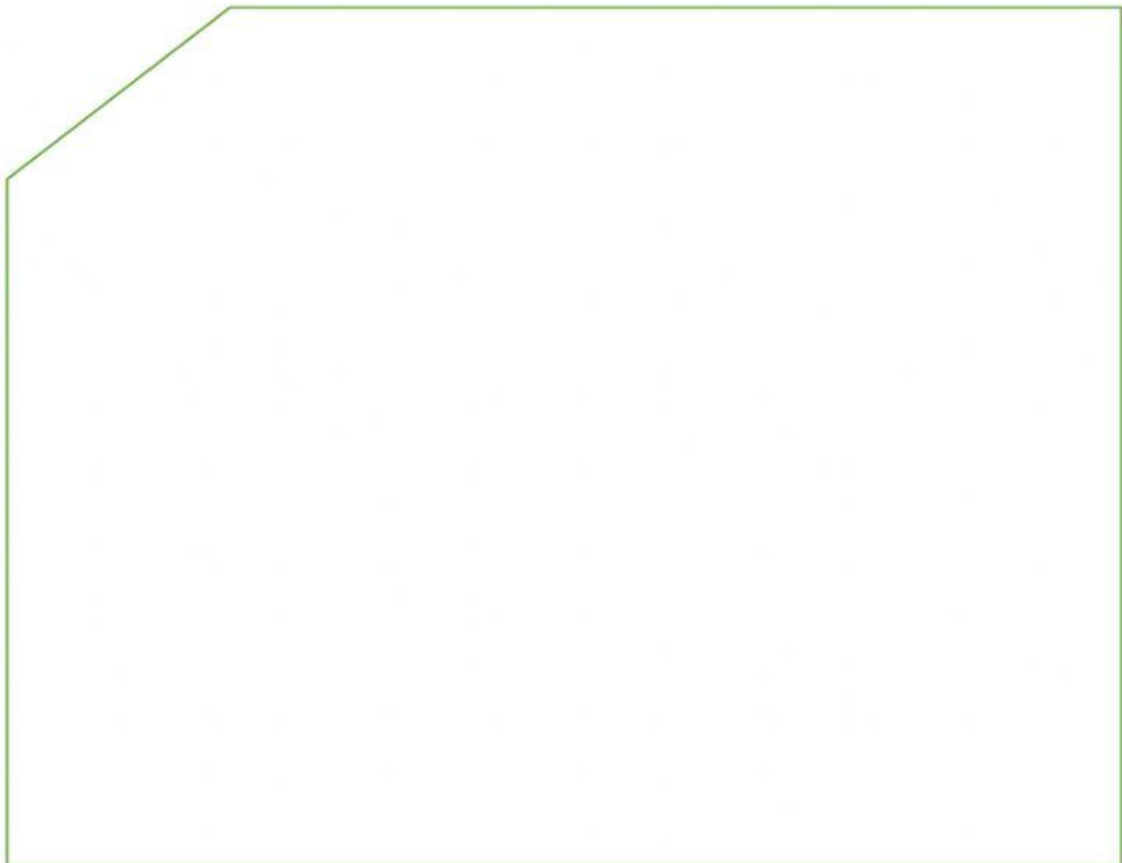
Kelas :



BARISAN ARITMATIKA

1. A. Input video

Untuk lebih memahami tentang barisan dan deret, simak video dari link berikut



B. Input MP3





2. Soal Centang

Manakah diantara berikut yang termasuk ke dalam barisan aritmatika, Berilah tanda (✓) pada jawaban yang kamu anggap benar

- a. 2,2,2,2,2
- b. 1,2,3,4,5,6
- c. 0,1,2,1,2,0
- d. -3,0,3,6,9,12
- e. 10,5,0,-5
- f. 2,4,16,32

3. Soal PG

Bilangan berikut ini yang merupakan lima suku pertama dari barisan $U_n = 2n + 1$ adalah

- a. 3,5,7,9,11
- b. 3,4,5,6,7
- c. 1,2,3,4,5
- d. 5,7,9,11,13
- e. 4,8,12,15,18

4. Soal Menjodohkan dengan garis

Tariklah garis dari huruf A/B ke arah kotak pasangannya terkait beda yang bersesuaian dengan barisannya

Beda = 5

Beda = 2

Beda = -1

5,4,3,2,1

2,7,12,17,22,27

0,2,4,6,8



Soal Drag and drop

Buatlah barisan aritmatika dengan suku pertama adalah 14
Dan beda -2

Petunjuk pengisian Klik atau sentuh angka pada kotak, kemudian geser dan lepas di atas garis yang tersedia agar menjadi suatu barisan aritmatika

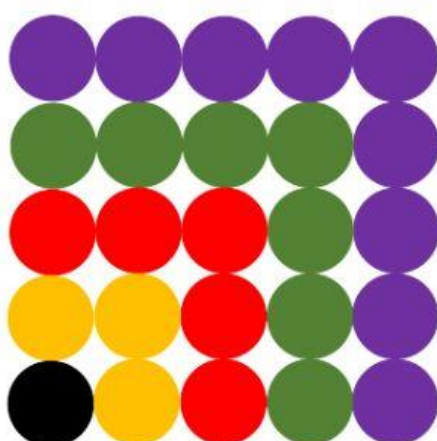


11	-5	-4	-3	-2
12	-1	0	1	2
13	3	4	5	6
14	7	8	9	10
				15



6. Soal Isian

- A. Coba amati gambar berikut: Tuliskan pola bilangan Aritmatika dari gambar dibawah ini berdasarkan warnanya!



Tulis jawaban disini !



- B. Bayangkan anda seorang penumpang taksi, anda harus membayar biaya sebesar Rp. 15.000,00 dan Argo Rp. 5.000,00 / km. berapa ongkos taksi yang di bayar apabila telah menempuh jarak 10 km?



Tulis Jawabanmu di sini ya ...!! 😊

Selamat
Mengerjakan

