LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

(LKPD 1)

Mata Pelajaran :

Kelas/Semester:

Materi Pokok alokasi waktu:

Nama:

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

I

1. A. Input video

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

1. Input MP3

2. **Drop down** Manakah diantara berikut yang termasuk ke dalam barisan aritmatika

LIVEWORKSHEETS

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

3. 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.* Kotak centang**

Berilah tanda centang ,jika kalian telah memahami istilah berikut pada konsep barisan aritmatika

Istilah pada barisan aritmatika	Centang
Beda atau b	
Suku ke n atau U_n	
Jumlah deret sampai suku ke n atau S_n	

5. 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

A. 0,2,4,6,8

B. 2,7,12,17,22,27

C. 5,4,3,2,1

LIVEWORKSHEETS

H. Drag and drop

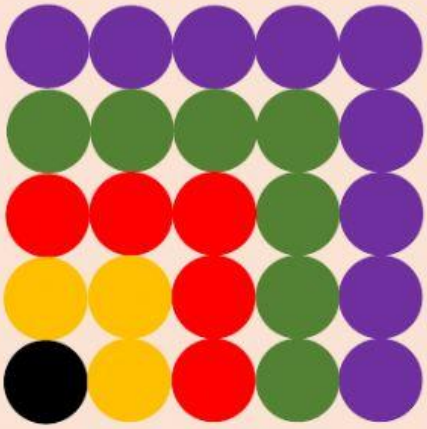
Klik atau sentuh angka pada kotak,kemudian geser dan lepas di atas garis yang tersedia agar menjadi suatu barisan aritmatika

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

LIVEWORKSHEETS

Isilah Pertanyaan Berikut dengan Benar

1. Coba Amati Gambar berikut: jelaskan bagaimanakah pola bilangan dibawah ini dengan rinci?



2. 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 5 km, 10 km dan 50 km?

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS