PESERTA : MAS'UD, S.Pd

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

SMPN 3 GONDANG

MATERI: POLA BILANGAN & BARISAN ARITMATIKA

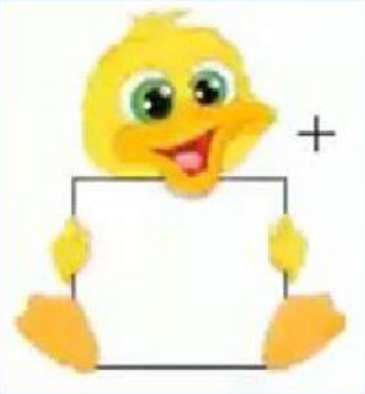
NAMA :

KELAS :

No Absen :

Simak video berikut!

Dengarkan rekaman berikut yaaaa....



Apa yang ingin kamu sampaikan dari video dan mp3 diatas? Tuliskan pendapatmu!

LIVEWORKSHEETS

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Suku pertama dari barisan 2, 4, 6, 8, ... adalah ...
   a. 2 c. 6
   b. 4 d. 8
2. Beda dari barisan -3, 2, 7, ... adalah ...
   a. -3 c. 2
   b. 5 d. 7
3. Suku ke-10 dari barisan 5, 8, 11, 14, ... adalah ...
   a. 27 c. 32
   b. 30 d. 35
4. Yang merupakan barisan Fibonanci adalah ...
   a. 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, ... c. 2, 4, 8, 16, 24, ...
   b. 1, 3, 5, 7, ... d. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, ...
5. Yang merupakan barisan bilangan persegi adalah ...
   a. 1, 3, 5, 7, 9, ... c. 1, 4, 9, 16, ...
   b. 2, 6, 12, 20, ... d. 2, 6, 10, 14, ...

B. Letakkan masing-masing jawaban pada kolom yang sesuai!
Tentukan beda dan suku ke-8 dari masing-masing barisan berikut!

1. 3, 10, 17, ...
2. 25, 21, 17, ...
3. -4, 2, 8, ...
4. 1, 6, 11, ...
5. 5, 2, -1, ...

PILIHAN JAWABAN

b = -3, U8 = -16

b = 7, U8 = 52

b = 5, U8 = 36

b = 6, U8 = 38

b = -4, U8 = -3

TUGAS LKPD

LIVEWORKSHEETS

C. Termasuk kedalam pola bilangan apakah ini?

1, 4, 9, 16, 25, ...

D. Berikan tanda centang pada materi yang sudah kalian pahami/kuasai!

- bilangan persegi
- bilangan ganjil
- bilangan genap

E. Tariklah garis pada kotak yang memuat jawaban yang tepat!

2, 4, 6, 8, ...	Barisan bilangan fibonancci
1,3, 5, 7, 9, ...	Barisan bilangan persegi
1, 4, 9, 16, ...	Barisan bilangan genap
1, 2, 3, 4, 5, ...	Barisan bilangan ganjil
1, 2, 3, 5, 8, ...	Barisan bilangan asli

TUGAS LKPD

LIVEWORKSHEETS