LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Barisan Aritmatika

NAMA :

KELAS :

Petunjuk :

- Berdoalah sebelum mengerjakan LKPD ini !
- Kerjakan LKPD ini secara INDIVIDU !

Tujuan Pembelajaran:

Peserta didik mampu

1. menentukan beberapa suku selanjutnya dari barisan aritmatika tersebut
2. menentukan suku ke-n dari barisan aritmatika tersebut
3. menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan barisan aritmatika

Perhatikan Video Berikut !

A. Pilihlah Jawaban Yang Paling Tepat !

1. Suku ke-20 barisan aritmetika 8, 12, 16, 20, ... adalah . . . .
   A. 76
   B. 80
   C. 84
   D. 88
   E. 92

LIVEWORKSHEETS

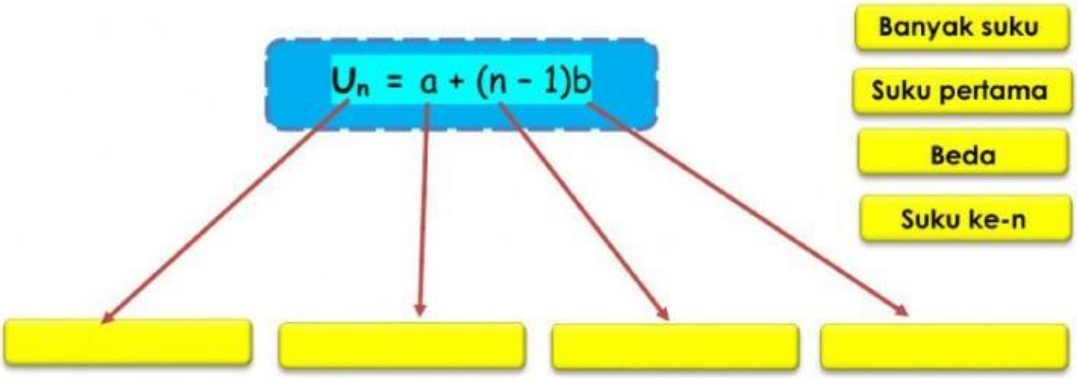
2. Suku ke-50 barisan aritmetika 17, 10, 3, -4, ... adalah . . . .
   A. 360
   B. 326
   C. -326
   D. -324
   E. -360

3. Bilangan 327 pada barisan 8, 19, 30, 41, ... merupakan suku ke- . . . .
   A. 30
   B. 33
   C. 35
   D. 37
   E. 39

4. Dari suatu barisan aritmatika diketahui suku ke-5 adalah 22 dan suku ke-12 adalah 57, suku ke-15 barisan ini adalah . . . .
   A. 62
   B. 68
   C. 72
   D. 74
   E. 76

LIVEWORKSHEETS

B. Letakkan unsur-unsur rumus suku ke-n pada kolom yang sesuai !



LIVEWORKSHEETS

C. Tariklah garis pada kotak yang memuat jawaban yang benar !

Barisan Aritmatika	1, 5, 9, 12, 16, ...
Bukan barisan aritmatika	1, 3, 5, 7, 9, ...
Suku ke-18 barisan 25, 21, 17, ...	- 44
Suku ke-17 barisan 4, 1, -2, ...	- 43

LIVEWORKSHEETS