



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 !

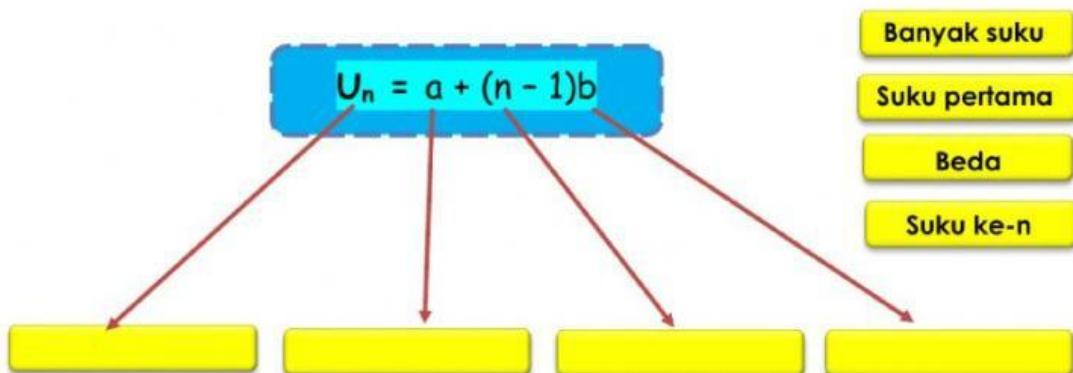
1. Suku ke-20 barisan aritmetika 8, 12, 16, 20, ... adalah
- A. 76
B. 80
C. 84
D. 88
E. 92



2. Suku ke-50 barisan aritmetika $17, 10, 3, -4, \dots$ adalah
 - A. 360
 - B. 326
 - C. -326
 - D. -324
 - E. -360
3. Bilangan 327 pada barisan $8, 19, 30, 41, \dots$ 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



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



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

