

By Olivia Wilson



BARISAN ARITMATIKA



 **LIVEWORKSHEETS**

BARISAN ARITMATIKA

NAMA

KELAS

PILIH SATU JAWABAN YANG MENURUT ANDA TEPAT

1. Tiga suku berikutnya dari barisan 5,6,9,14,... adalah....
 - A. 16,20,24
 - B. 18,22,28
 - C. 19,23,27
 - D. 21,30,41
 - E. 23,27,31

2. Suku ke-n dari barisan aritmatika dirumuskan $U_n = 2^n + 1$. Lima suku pertama barisan tersebut adalah....
 - A. 3, 5, 7, 9, 12
 - B. 3, 5, 7, 11, 13
 - C. 3, 5, 9, 17, 33
 - D. 1, 3, 7, 15, 32
 - E. 1, 3, 5, 9, 17

3. Suku ke-15 dari barisan 20,13,6,...adalah....

- A. 78
- B. -78
- C. 87
- D. -87
- E. 97

4. Ditentukan rumus umum suku ke-n barisan aritmetika $U_n = 5n + 2$, maka 162 adalah suku yang ke...

- A. 32
- B. 25
- C. 20
- D. 15
- E. 12

5. Dari barisan aritmatika 2, 5, 8, 11, maka suku pertama dan beda adalah

- A. -2 dan -3
- B. -2 dan 3
- C. 2 dan -3
- D. 2 dan 3
- E. 3 dan 2