

By Olivia Wilson



BARISAN ARITMATIKA



 LIVEWORKSHEETS

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. Suatu barisan bilangan 1,3,6,10,15,... Suku ke-10 adalah....
 - A. 35
 - B. 38
 - C. 40
 - D. 44
 - E. 45
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