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. 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 Un = 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

LIVEWORKSHEETS