



Nama: _____

Kelas: _____

Materi 2 - Barisan Aritmatika

Bacalah pertanyaan dengan cermat dan teliti, kemudian silahkan pilih jawaban yang tepat dan cek kembali sebelum mengumpulkan

1. Diketahui barisan bilangan dengan suku ke- n berbentuk $U_n = n^2 - 2n$. Tuliskan 5 suku pertama dari barisan tersebut!
A. -1, 0, 3, 8, 15
B. -1, 0, 2, 8, 15
C. -1, 0, 3, 9, 12
D. -1, 0, 3, 8, 12
2. Diketahui barisan aritmetika memiliki suku ke-2 adalah 7 dan suku ke-10 adalah 19. Suku ke-35 barisan tersebut adalah
A. 52
B. 53,5
C. 55
D. 56,5
3. Rumus suku ke- n dari barisan 5, -2, -9, -16, ... adalah ...
A. $U_n = -7n - 12$
B. $U_n = 7n - 12$
C. $U_n = -7n + 12$
D. $U_n = 7n - 13$