

Nama: _____

Kelas: _____



Materi 1 - Pola Bilangan Aritmatika

Bacalah pertanyaan dengan cermat, fokus pada kata kunci dan petunjuk, lalu berikan tanda silang pada pilihan jawaban yang sesuai.

1. Tentukan suku ke-21 dari barisan aritmetika : 17, 15, 13, 11,...
A. -25
B. -23
C. 25
D. 23
2. Tentukan suku ke-20 dari barisan -3, 2, 7, 12,
A. 92
B. 94
C. 96
D. 98
3. Suku pertama dari barisan aritmatika adalah 3 dan bedanya = 4, suku ke-10 dari barisan aritmatika tersebut adalah ...
A. 35
B. 37
C. 39
D. 40
4. Diketahui suatu barisan aritmatika suku pertamanya adalah 7 dan suku ke-15 adalah 63. Tentukan beda barisan aritmatika tersebut!
A. 2
B. 4
C. 6
D. 8
5. Diketahui barisan aritmetika -2, 1, 4, 7, ..., 40. Tentukan banyak suku barisan tersebut!
A. 10
B. 15
C. 20
D. 25