

Barisan dan Deret

Total pertanyaan: 10

Estimasi pengerjaan: 12menit

Disusun oleh Yen Hariadi

Nama Kelas Tanggal

1. Tiga suku berikutnya dari barisan bilangan 2, 5, 8, 11, ... adalah ...
a) 14, 17, 20
b) 13, 15, 18
c) 12, 15, 18
d) 14, 17, 21
2. Suku ke 8 dari barisan bilangan 2,6,18,54,... Adalah..
a) 1814
b) 3436
c) 2187
d) 4374
3. U7 dan U10 dari barisan bilangan 1,3,6,10 adalah...
a) 36 Dan 45
b) 28 Dan 55
c) 30 Dan 42
d) 28 Dan 52
4. Dua suku berikutnya dari barisan 5,10,20,...
a) 50,80
b) 40,75
c) 40,80
d) 50,85
5. Jika suatu barisan memiliki rumus $U_n = 3n + 2$, maka suku ke-26 barisan tersebut adalah ...
a) 76
b) 50
c) 80
d) 70
6. Diketahui barisan aritmatika 18, 23, 28, 33, ... Suku ke-20 barisan tersebut adalah
a) 113
b) 65
c) 96
d) 81

