

Nama :

Kelas :

Soal Analisis Diagnostik 2

1. Diketahui barisan aritmatika:
5, 9, 13, 17, ...
Beda barisan tersebut adalah _____
2. Diketahui suku pertama suatu barisan aritmatika adalah 4 dan bedanya 3.
Suku ke-10 dari barisan tersebut adalah _____
3. Perhatikan barisan geometri berikut:
2, 6, 18, 54, ...
Rasio barisan tersebut adalah _____
4. Jika suku pertama barisan geometri adalah 3 dan rasionya 2, maka suku ke-6 adalah _____
5. Diketahui rumus suku ke- n suatu barisan aritmetika adalah
 $U_n = 2n + 5$.
Nilai suku ke-15 adalah _____