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 _____

LIVEWORKSHEETS