

1. Diketahui Barisan Aritmetika 1, 4, 7, ...
 - a. Suku pertama =
 - b. Beda =
 - c. Suku ke 10 =
 - d. Suku ke 250 =
 - e. 3 barisan berikutnya =
2. Diketahui barisan Geometri 5, 10, 20, ...
 - a. Suku pertama =
 - b. Rasio =
 - c. 3 suku berikutnya =
 - d. Suku ke 8 =
 - e. Suku ke 10 =
3. Hitunglah jumlah 40 suku pertama dari deret aritmetika $3 + 8 + 13 + \dots$
 $S_{40} =$
4. Diberikan Barisan geometri dengan $U_2 = 6$ dan $U_4 = 54$, maka $U_7 =$

Good luck