

Pre-Test

Deret Aritmetika dan Geometri

ISIAN SINGKAT

1. Diberikan barisan 1, 5, 9, 13,
 - a. Barisan di atas termasuk barisan? Aritmetika Geometri
 - b. Suku ke 50 dari barisan tersebut adalah
 - c. Jika setiap suku pada barisan di atas dijumlahkan, berapakah hasil jumlah 5 suku pertama pada barisan di atas?

2. Diberikan barisan 78, 73, 68, 63,
 - a. Barisan di atas termasuk barisan? Aritmetika Geometri
 - b. Suku ke 35 dari barisan tersebut adalah
 - c. Jika setiap suku pada barisan di atas dijumlahkan, berapakah hasil jumlah 8 suku pertama pada barisan di atas?

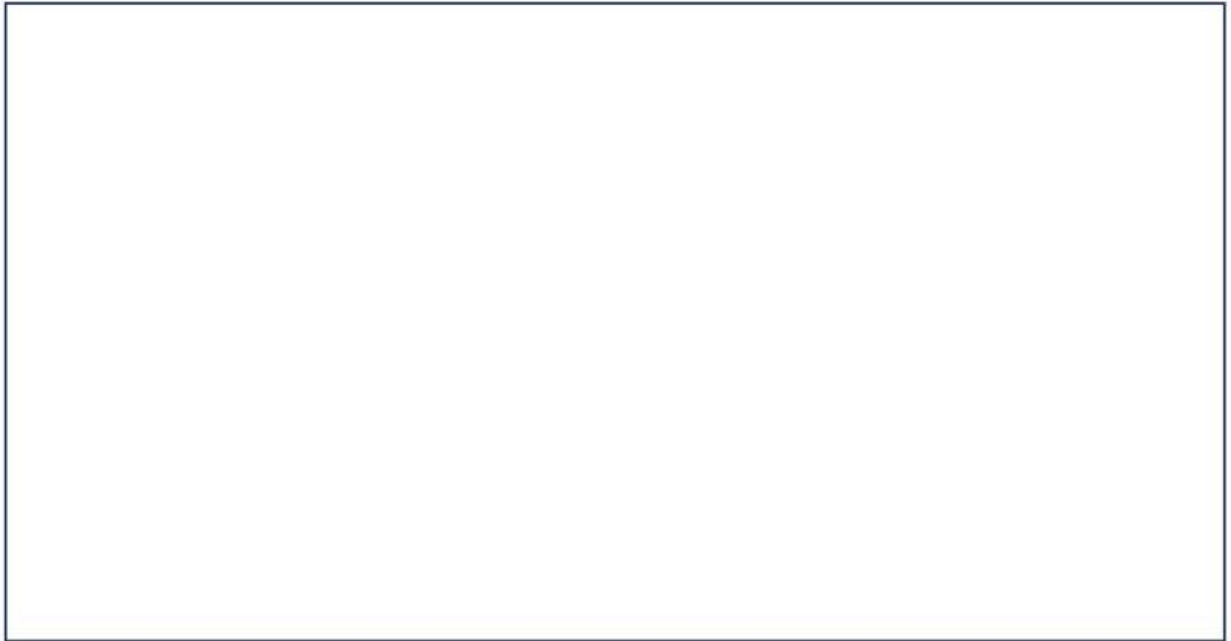
3. Pada barisan berikut : 78, 73, 68, 63, ..., - 238
 - a. Nilai n adalah
 - b. Jika setiap suku pada barisan di atas dijumlahkan, berapakah hasil jumlah 10 suku pertama pada barisan di atas?

4. Diketahui $U_5 = 17$ dan hasil jumlah U_{10} dan U_{15} adalah 94.
 - a. Nilai suku pertama adalah
 - b. Beda atau selisih barisan tersebut adalah
 - c. Jika setiap suku pada barisan di atas dijumlahkan, berapakah hasil jumlah 10 suku pertama pada barisan di atas?

5. Diberikan barisan - 144, - 36, - 9, ...
 - a. Barisan di atas termasuk barisan? Aritmetika Geometri
 - b. Suku ke 8 dari barisan tersebut adalah
 - c. Jika setiap suku pada barisan di atas dijumlahkan, berapakah hasil jumlah 5 suku pertama pada barisan di atas?

6. Diberikan barisan $-\frac{1}{625}, \frac{1}{125}, -\frac{1}{25}, \frac{1}{5}, \dots$
- Barisan di atas termasuk barisan? Aritmetika Geometri
 - Suku ke 10 dari barisan tersebut adalah
 - Jika setiap suku pada barisan di atas dijumlahkan, berapakah hasil jumlah 5 suku pertama pada barisan di atas?

Simaklah video berikut ini



Tulislah pada buku tulismu, informasi apa saja yang kamu dapatkan dari video tersebut?