

Yuk kita ingat kembali materi yang sudah kita pelajari tentang pola bilangan

Pola Bilangan



1. Rumus barisan aritmatika

6. Cara mencari rasio

2. Rumus barisan geometri

7. Suku ke-10 dari barisan 100, 98, 96, 94,

3. Rumus deret aritmatika

8. Suku ke-7 dari barisan 1, 3, 9, 27,

4. Rumus deret geometri

9. Jumlah 10 suku yang pertama dari 1, 3, 5, 7, ...

5. Cara mencari beda

10. Jumlah 7 suku yang pertama dari 1, 2, 4, 8, ...

PETUNJUK

Drag pilihan jawaban dibawah ini lalu arahkan pada soal yang dituju!



82



$$b = U_2 - U_1$$



$$S_n = n \left(\frac{a + U_n}{2} \right)$$



100



$$r = \frac{U_2}{U_1}$$



$$U_n = a + (n-1)b$$



127



$$S_n = \frac{a(r^n - 1)}{r - 1}$$



$$U_n = a \cdot r^{n-1}$$



729

