

Barisan Aritmatika & Geometri

Dea Alfian
Deaalfian1@gmail.com
dea_alfian
gg.gg/deaalfian

Kerjakanlah soal berikut ini!

1. Rumus suku ke n dari barisan geometri adalah

- A. $Un = a + (n - 1)b$
- B. $Un = ar^{n-1}$
- C. $Un = a + r^{n-1}$
- D. $Un = ar^{n+1}$
- E. $Un = a - r^{n+1}$

2. Diketahui barisan sebagai berikut!

-2, 6, -18, 54,

Rumus suku ke- n dari barisan tersebut adalah

$$ar^{n-1}$$

$$\frac{(2)(-3)^n}{3}$$

$$\frac{(2)(-3)^n}{3}$$

3. Diketahui barisan sebagai berikut!

-2, 6, -18, 54,

Buatlah garis yang menghubungkan pernyataan dan jawaban yang benar

U_3

-3

a

-2

r