



Uji Dugaanmu!

Pada tahap ini, kamu akan memeriksa kembali kebenaran rumus pola bilangan persegi, persegi panjang, dan segitiga yang telah kamu temukan.

Buktikanlah bahwa nilai 'n' dari susunan pola berikut adalah 10 ($n = 10$).

1) Pola persegi: $U_n = 100$

2) Pola persegi panjang: $U_n = 110$

3) Pola segitiga: $U_n = 55$

Penyelesaian:

1) Pola Persegi: $U_n = 100$

$$U_n = \boxed{}$$

$$100 = \boxed{}$$

$$\sqrt{\boxed{}} = n$$

$$\boxed{} = n$$

3) Pola Segitiga: $U_n = 55$

$$U_n = \frac{1}{2} \times \boxed{}$$

$$55 = \frac{1}{2} \times \boxed{}$$

$$55 \times 2 = \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} = n$$

2) Pola Persegi Panjang: $U_n = 110$

$$U_n = \boxed{}$$

$$110 = \boxed{}(\boxed{} + 1)$$

$$\boxed{} = n$$

Jadi, apakah terbukti bahwa nilai n dari pola yang kalian cari adalah 10?

Ya

Tidak

[Click >>](#)

☐☐

catatan:

Jika Ya, maka proses penyelesaian yang dikerjakan **BENAR**.

Jika Tidak, maka proses penyelesaian yang dikerjakan **SALAH**.