

**Uji Dugaanmu!**

Pada tahap ini, kamu akan memeriksa kembali kebenaran rumus yang telah kamu temukan.

**Buktikanlah bahwa pada hari ke-7 Alya menempuh 5000 langkah dan jumlah langkah selama seminggu tersebut adalah 24.500 langkah.**

**Diketahui:**  $a = 2000$

$$b = 500$$

$$U_7 = 5000$$

$$S_7 = 24500$$

**Penyelesaian:**

$$U_n = \boxed{\phantom{0000}}$$

$$U_7 = 2000 + ((\boxed{\phantom{00}} - 1) \times \boxed{\phantom{00}})$$

$$= \boxed{\phantom{000}} + \boxed{\phantom{000}}$$

$$= \boxed{\phantom{0000}}$$

$$S_n = \frac{n}{2} \times \boxed{\phantom{0000}}$$

$$S_7 = \frac{7}{2} (2(2000) + (\boxed{\phantom{00}} - 1)500)$$

$$S_7 = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{2} (4000 + \boxed{\phantom{00}})$$

$$S_7 = \boxed{\phantom{0000}}$$

Jadi, apakah benar pada hari ke-7 Alya menempuh 5000 langkah dan jumlah langkah selama seminggu adalah 24.500 langkah?

Ya

Tidak

Click &gt;&gt;

**catatan:**

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

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