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:

$U_n = \square$

$U_7 = 2000 + ((\square - 1) \times \square)$

$= \square + \square$

$= \square$

$S_n = \frac{n}{2} \times \square$

$S_7 = \frac{7}{2}\,(2\,(2000) + (\square - 1)500)$

$S_7 = \frac{\square}{2}\,(4000 + \square)$

$S_7 = \square$

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

Click >>

Ya ☐ Tidak ☐

catatan:

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

LIVEWORKSHEETS