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:

$U_n =$ ☐

$U_7 = 2000 + ((☐ - 1) \times ☐)$

$= ☐ + ☐$

$= ☐$

$S_n = \frac{n}{2} \times$ ☐

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

$S_7 = \frac{☐}{2}\,(4000 + ☐)$

$S_7 =$ ☐

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