

ریاضی دہم تجربی

(مجموعہ، الگو و دنبالہ)

گام بہ گام فصل اول

علی ہاشمی

برای هریک از دنباله‌های درجه دو زیر جمله عمومی را به دست آورید و سپس برای هر کدام، یک الگوی هندسی نظیر کنید.

الف) ۵, ۸, ۱۳, ۲۰, ۲۹, ...

ب) ۵, ۱۲, ۲۲, ۳۵, ۵۱, ...

1 + 4, 4 + 4, 9 + 4

4 + 1, 9 + 3, 16 + 5, ...

$T_n = n^2 + 4$

$T_n = (n+1)^2 + \frac{n(n+1)}{2}$

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

