

# ریاضی دہم تجربی

(مجموعہ، الگو و دنبالہ)

## گام بہ گام فصل اول

علی ہاشمی

۲, ۴, ۸, .....

$$2^1 \times 2^2 \times 2^3 \times \dots \times 2^{10}$$

$$= 2^{1+2+3+\dots+10}$$

$$= 2^{55}$$



$$a_1 = 1 \quad a_{10} = 10 \rightarrow S_{10} = \frac{10}{2} (1 + 10) = 10 \times 11 = 110$$

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

[WWW.ALICEBRA.COM](http://WWW.ALICEBRA.COM)

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

