

## شغل عقلك

♣ إذا كان  $E = \left[ \text{ظ}^2 \text{س} \cdot \text{دس} \right]$  ، فأثبت أن :  $E = \frac{\text{ظ}^{(1-2)} \text{س}}{1-2} - \text{ع}^{2-2}$

♣ أثبت أن :  $\left[ \text{جا}^{(2+2)} \text{سه} \text{دسه} \right] = \frac{\left( \text{جا}^{(1+2)} \text{سجتاس} \right)}{2+2} + \frac{1+2}{2+2} \left[ \text{جا}^2 \text{س دسه} \right]$

♣ إذا كان  $E = \left[ (\text{لوس})^2 \text{دسه} \right]$  ، فأثبت أن :  $E = \text{س} (\text{لوس})^2 - \text{ع}^{2-2}$

ملحوظه ← اساس اللوغاريتم ( ه العدد النيبيري )

♣ إذا كان  $E = \left[ \text{س}^2 \times \text{ه}^2 \text{دسه} \right]$  ، فأثبت أن :  $E = \text{س}^2 \times \text{ه}^2 - \text{ع}^{2-2}$