: فإن ا \neq ا فإن \Rightarrow نتكن ا

$$1 = \frac{1}{r} \qquad \qquad \frac{1}{r} \qquad \qquad \frac{1}{r} = \frac{1}{r} \qquad \qquad \frac{1}{r}$$

و تعريف المتساسلة -

 $L_{e,j}\left(\frac{\sqrt{m}}{m}\right) = L_{e,j}$ لو الم

لـو،١ = ٠

♦ المتسلسلات الحسابية:

المتتالية الحسابية هي المتتالية التي يكون الفرق بين أي حدين متتاليين فيها يساوي مقدار ثابت دائما و حدها العام $\left(\mathcal{S}_{N} = l + (N - l) \mathcal{S} \right)$. أما المتسلسلة الحسابية هي مجموع المتتالية الحسابية المرتبطة بها . مجموع أول $\mathcal{S}_{N} = l + (N - l) \mathcal{S}_{N}$ أو بالقانون ج $_{N} = \frac{V}{\gamma} \left(l + l \right)$ بحيث l : l الحد الأول $l : \mathcal{S}_{N} = l$ المتسلسل $l : \mathcal{S}_{N} = l$ المتسلس $l : \mathcal{S}_{N} = l$ المتالك المتالك $l : \mathcal{S}_{N} = l$ المتالك المتالك $l : \mathcal{S}_{N} = l$ المتالك المتالك $l : \mathcal{S}_{N} = l$ المتالك $l : \mathcal{S}_{N} = l$ المتالك الم

المتسلسلات الهندسية:

المتتالية الهندسية هي المتتالية التي يكون النسبة بين أي حدين متتاليين فيها يساوي مقدار ثابت دائما وحدها العام $\left(\mathcal{S}_{0} = \sqrt{1-t} \right)$. أما المتسلسلة الهندسية هي مجموع المتتالية الهندسية المرتبطة بها . مجموع أول \mathcal{N}_{0} من حدود المتسلسلة الهندسية يعطى بالقانون : $\mathcal{N}_{0} = \sqrt{1-\frac{1}{t-t}}$ عمل جا أبحيث $\mathcal{N}_{0} = 1$ المناس ، $\mathcal{N}_{0} = 1$ المناس ، $\mathcal{N}_{0} = 1$ المناس .