

تعریف (۱) (۴)

$$2x^2 - 3x - 2 = 0 : \text{مادلة (عل) } R \text{ حل ١٥}$$

$$2e^{2x} - 3e^x + 2 = 0; \quad 2f''_m x - 3f'_m x + 2 = 0 \text{ (für } x > 0\text{)}$$

$$\text{متوجه حلک (لترابعی) } R \text{ حلک (2)} \left. \begin{array}{l} 15 \\ 2 \end{array} \right\}$$

تہرین (۲) (۶ ن)

نعتبر (متتالية العددية) (u_n) المعنية بما يلي

($\forall n \in \mathbb{N}$) $\mu_n > 1$: لأن من $\mu_{-1}(1)$

ب- بُيّن أَنَّ كُلَّ $n \in \mathbb{N}$ كُلَّ $n > a$ مُتَنَازِعٌ وَمُسْتَنْدَجٌ تَابِعٌ (الْمُتَنَازِعُ)

جـ. بـ. أـنـ (طـنـتـاـلـيـتـ) 075 [1, 3, 5] مـجـالـكـ (مـهـاـيـنـهـاـ تـنـتـجـ) إـلـى

$$N_n = \frac{m_n}{m_{n-1}} : \text{نفع كل من}$$

(then) $v_n > 0$: $\exists \delta_n > 0$ such that $v_n > \delta_n$

أمثلةً من المتناليّة (٢٩٦) هندسة أساسها العدد ٢ ثم الكتب ٢ بخلاف ذلك.

ثـالـجـسـبـ نـعـاـيـةـ الـمـتـنـالـيـةـ (Mn) .

تقریب (۳) (نحو ۱۰)

مُرْبِّيَةٌ (الدالة) $f(x) = (x+1)e^x + 1$ مُعَبَّدٌ بـ \mathbb{R} :

وَبَيْنَ أُنْدَنْ وَأُوكْ هَذِهِ مُنْسَبًا إِلَى (الرَّيْجَةِ) $\lim_{x \rightarrow -\infty} g(x) = 1$ ؛ $\lim_{x \rightarrow +\infty} g(x)$ احْسَبْ $\left(\frac{1}{x}\right)$ ١

$$g(x) = \sigma : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R} \quad g'(x) = (x+2)e^x : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$$

١- نع بجوده تعيين الدالئ و محدد \bar{A} $(\omega - \omega_0)$

٢) - بحسب ما هو مذكور في المثلث $\triangle ABC$ ،
 نعتبر الدالة f المعرفة على R^+ بما يليه
 (أ) $f(x) = x(e^x + 1)$ و لكن (c) منها ما الممثل

$(0, \vec{i}, \vec{j})$. مکانیسمی که میتواند گروه G را

وَجِئْنَاهُ بِهِ مُعَارِبٍ مَا يَلِمُ الْمُنْحَنِ (٤) بِحَوْلٍ -

١- محدد الفرع $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x)$ و $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x)$

وأستنتج أن المالة $f'(x) = g(x)$: $\forall x \in R$ | ١٥

جـ- ٣) نشئه المستقيم (٤) والمنحنى (٥) عدد حلول المعادلة