

بالنسبة لدالة اللوغرتم :

إذا اردت ان تجيب قيمة $\ln(a)$ فانك نستخدم القاعدة التالية :

تعمل : $x = (a-1)/(a+1)$

ومن ثم :

$$\ln a = 2 * \left(x + \frac{x^3}{3} + \frac{x^5}{5} + \frac{x^7}{7} + \dots \right)$$

إذا ما عرفت تعمل الدالة ممكن اساعدك