(1) 19 Ligge 25000 f(1) = 991-1/2/2/2 x=1 5/2 Teliberta = we will  $=\hat{\Sigma}_{h}^{+}\left(\frac{1}{\sqrt{1+\frac{1}{h}}}\right)$ · (2010) [1,1] (10) for TX (1 اركان را م است دى الأركاني، نقطة سمت راست مراران م الما المالي الما المساكات المرابات 行がらない一川からりにしか 二(は、1700) で、二(1700) チのしり الأرج فران كذبه من متر علو - الراسي! Sitting to de State 「なん」 「なん」。 でかり。アイトーリ でかり、アイナール

f(x)=(x-x) f'(x)=99(x-x) 91 (Fx-12)  $=99x^{199}(x-1)^{91}(1-x-1)$  $f''(\frac{1}{r}) = \frac{d}{dx} \left[ 99 \times (x-1)^{-1} \cdot (r^{2}x-r) \right] \times = \frac{1}{r}$ +992 (01-1).(1") = 49(下)(十)ハア >0 f(x)= x (x-1)9  $= \chi^{191} \left( \sum_{i=0}^{199} {\binom{99}{i}} \chi(-1)^{99-j} \right)$  $= \sum_{j=0}^{\frac{1}{2}} (-1)^{j+1} {\binom{99}{j}} \chi^{\frac{19\lambda+j}{2}}$ الإران م فيلى من سي و لالالرمو واردهم، يا تقريب ١٩٧ هملا عمري تون P (0)= - (191)! رابات المان المعالى مرائع المان : X=1 3/5 FEX CH-57  $f(x) = ((x-1)+1)^{19} (x-1)^{99}$ = (2-1) [191 (191) (2(-1))  $=\sum_{i=1}^{n} \binom{19}{i} (x-1)^{n}$ = (x-1) 19 + -- + (2(-1) בלין בעינין בעינין

( - 1 75 ) - les projectes tant stan ist los بهاده رئيم تاري بالاده الماست من است المراس المالي رادر التابيع الري والله - EXX - FINE ON - FINE O 11 = Kieta of solt Sisie Las  $T(x) = \begin{cases} -\ln(\cos x) & 0 \le x < \frac{\pi}{2} \\ \ln(\cos x) & -\frac{\pi}{2} < x \le \end{cases}$ 3/1/00 X=0 1/10 - Jei XCO VIJ - 170 VIJ (T(0)=0 / 5) bild, x - = For T(x) -- co, x = For T(x) -+ co e I tomol= o dig Their I To condition of the It of the offer of the offer the ソハハンカルーサ、カガナデしからしくいかくことしいからったとかいり While Tolly Hor Town Low L als This ger : - 1, F. D. C. J. K. S. S-ln/cox1+C, not≤x<nx+= | ln | cox + C nTI-TI <>15 nTT 0/2/2/5 Exp. \_\_10=3/1/0/3/1/6/3/1/4/5 n=0,±1,±5...((() ///.) [ Jesil The Single The Tex CXCF of Cox . (-1) cox (-1/2) (c) (c) (c) (c) (c)