$$\langle \dot{z}_{1} + \Omega + \Omega \rangle$$
. (aylor series ($\dot{z}_{1} = \dot{z}_{2} = \dot{z}_{3} + \dot{z}_{4}$)
$$T_{\epsilon}(x_{1}) = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{f^{(n)}(a)}{n!} (x_{1} - a)^{n} \qquad (a)$$

내용: 어떤 항수를 가지 에서 계속 변방한 경우, 그 하수를 다하함수(유한감수)로 표현할 수 있다.

의미: 32성수, 지수상수 등을 다시상수로 군사하여 표현상으로써

보다 더 쉬운 먼산을 받수 있다. 축가: (a) 식에서 a=o 일 경우, 액션소인 참다고 뛰며,

고등교육교육에서 손이 사용된다.

ex). $\sin \chi = \chi - \frac{\chi^3}{3!} + \frac{\chi^5}{5!} - \frac{\chi^6}{5!} - \dots$

3명: 在a our 相写 电影传觉 智 fran 是 正的吧 다部 造다.
- fran= Co+ Ca(你a)+ Ca(你a)+ Ca(你a).... ... (b)

. チ(水)= Co+ Ci(水-a)+ Cz(水の)2+ C3(水-a)3···· … (b)
(b) 竹のいい カモのき ていりないた、コロロ ロリチョ 水田寺 いりを むりまれた。

그런 다음과 같은 보며를 만든 수 있다.

f(a)=6 f'(a)=C, f''(a)=C, X·2! f''(a)=G·3!

어지서 유도하는, $C_0 = f(a)$ $C_1 = f'(a) \times \frac{1}{2!}$ $C_2 = f''(a) \times \frac{1}{3!}$ 이를 대입하면, 및 (6)는 orner 함께 된다.