(Eler) 개석수 (e) 경우 라이 나는 개월 라이에 대한 기에 하는 기

 $\sqrt{\lim_{x\to\infty} (1+\frac{1}{x})^x} = 2.7(828)...$

e - 각연사수 ... 기보다 더 That's why its 사용되어진다. / home is 자연사수은'. 나는 지기 보는 성격이다. 지기 사용병으로 써, 원의 보이 구의 다리를 있게 나라낼수있다. $4 = \frac{1}{4} =$

· but, fa) 와 5억年 f'(x) 의 형제가 제3 建 경우조 존재한다.

ex) $f(x) = e^{x}$, $f'(x) = e^{x}$, $f'(x) = e^{x}$ $f(x) = f'(x) = f'(x) = e^{x}$

= f(x) = loge x, f(x) = \frac{1}{\pi}

3) P = 1 => ___