3.7.910%.

4.见1230 了题保讲之.

J. 失证则f(x) 连续 (在这有118个点处)

适色有限行点,为们一一一个知

TR XO F I M(-00, Y1), Knot E I M(Xn, +cb).

下证flx 在加处连慎。(15k5h)

xe (xk-1, zec) m,

$$f'(x) > 0 \Rightarrow f'(x) \nearrow$$
, $\lim_{x \to x_F} f(x) = + \infty \text{ is } \Delta A \text{ the Line}$.

$$\frac{f(x) - f(x_k)}{x - x_k} = f'(\xi), \quad \xi \in (x, x_k)$$

$$\stackrel{?}{\approx} x_k \rightarrow x_k - f_k \qquad f'(x_k) = \lim_{x \to x_k} f(x)$$

即fixi在双处左连溪、闪望右连溪、

- > f(x) 庄慎
- ⇒ far > far > L
- ⇒ fax 在ZL为出函数。