

مثالها

مثال ( حدود زیر را محاسبه نمائید :

50)  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x^2 \sin \frac{1}{x}}{\sin x}$

51)  $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x + \sin x}{x - \cos x}$