

مثالها

مثال 23) تابع با ضابطه $f(x) = \begin{cases} \frac{\sin x}{x} & ; x \neq 0 \\ 1 & ; x = 0 \end{cases}$ مفروض است، آیا f بر R کراندار است؟

مثال 24) ثابت کنید $f(x) = x \cdot \sin x$ بر R کراندار نیست.