

مثالها

مثال) آیا شرایط قضیه رُل در مورد توابع زیر برقرار است؟

11)  $f(x) = x^3 + 1$

12)  $f(x) = \begin{cases} x^2 & ; x \in \mathcal{Q} \\ 0 & ; x \in \mathcal{R} - \mathcal{Q} \end{cases}$