

مثالها

مثال 40) تابع f با ضابطه $f(x) = \begin{cases} 2 & ; x \in Q \\ 1 & ; x \notin Q \end{cases}$ مفروض است ، ثابت کنید f متناوب است و هر عدد گویا یک دوره تناوب آن

است.