

مثالها

مثال 26) تابع های $f(x) = \begin{cases} 1 & ; x \in \mathbb{Z} \\ 0 & ; x \notin \mathbb{Z} \end{cases}$, $g(x) = \begin{cases} -1 & ; x \in \mathbb{Z} \\ x^2 & ; x \notin \mathbb{Z} \end{cases}$ مفروضند . آیا $f(x) \cdot g(x)$ متناوب است؟