

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؟