

مثالها

**مثال 6)** تابع  $f(x) = (x - [x]) \cos \pi x$  در چه نقاطی حد متناهی ندارد.

(2)  $x = n$

(1)  $x = 0$

(4) در تمام نقاط حد دارد

(3)  $x = n + \frac{1}{2}$