

مثالها

مثال) پوشا بودن و یک به یکی توابع زیر را بررسی کنید .

$$17) \begin{cases} f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}^+ \\ y = x^2 \end{cases}$$

$$18) \begin{cases} f : \mathbb{R}^+ \rightarrow \mathbb{R} \\ y = x^2 \end{cases}$$

$$19) \begin{cases} f : \mathbb{R} \rightarrow [0,1) \\ f(x) = x - [x] \end{cases}$$

$$20) \begin{cases} f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R} \\ y = x^3 \end{cases}$$

$$21) \begin{cases} f : \mathbb{R} \rightarrow \{C\} \\ f(x) = C \end{cases}, C \in \mathbb{R}$$