

۸. هات ایلا یل مارن نیم حو رامند باشد عمارت روا نوم عتواند باشد

$a = 2$ $\leftarrow$

৩

1

$$D_f = \mathbb{R} \Rightarrow \text{دوران عبارت ماضی}$$

2

$$\neg D_f = [-2, 2] \cap \mathbb{Z} = \{-2, -1, 0, 1, 2\} \quad \neg \quad \underline{\text{مرد}} \quad \underline{\text{د}}$$

2 $\rightarrow$ 2 $\rightarrow [x] + [-x] = 0 \rightarrow 0 + 1 = 1$ ~~صح~~ ~~ممنوع~~

$\rightarrow x \notin \mathbb{Z} \rightarrow [x] + [-x] = -1 - x - 1 + 1 = -1$

$$\rightarrow \frac{-1 \cdot 1^2 + 1^2 \cdot 1}{+1 - 1 - 1 - 1 + 1} \rightarrow D_f = (-\infty, -1] \cup [1, +\infty) \cup \{1\}$$

$$= \cancel{4} \cdot 1_f = [-2, 4]$$

$$-r-4 \leq -x \leq r \rightarrow 4 \leq x \leq -r$$

