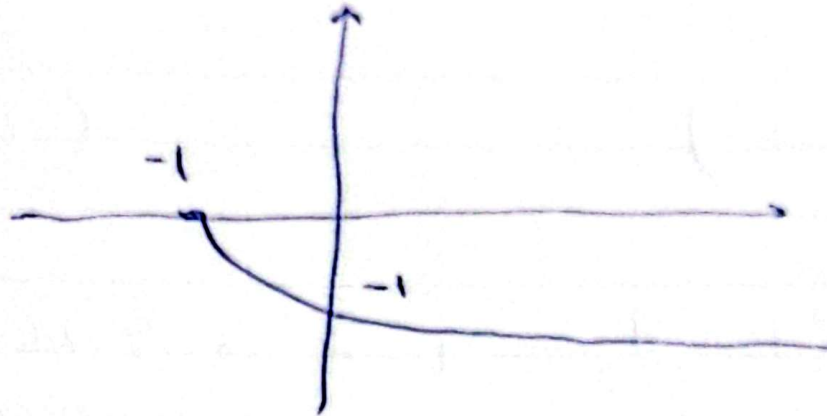


الف $-\sqrt{x+1}$

تابع هست.



ب

ب $x = \frac{y}{\sqrt{1-y^2}}$

$x=1 \rightarrow 1 = \frac{y}{\sqrt{1-y^2}} = \sqrt{1-y^2} = y$ به توان ۲

$y^2 = 1 \rightarrow y^2 = \frac{1}{x} \rightarrow y = \pm \sqrt{\frac{1}{x}}$ تابع نیست x