

سارفا لہری

سارفا لہری

$$\sqrt{x-2} \cdot \sqrt{x-11}$$

$$\frac{1}{x-1} \rightarrow x-1$$

الف) $y = \sqrt{x}$

1

$$j: \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}^n$$

الف

三

$$\frac{3}{11} \times \frac{1}{2}$$

الف) $v = \sqrt[3]{x}$

25

).



11.2

$$\frac{1}{x+1}$$

$$\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$$

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 9} \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$

$$x^2 + 1 = 0$$

$$\sqrt{2}$$

$$\frac{1}{2} \int_{-\infty}^{\infty} \frac{1}{x^2} dx$$

十一

27-1

十一

$$x[\pi]$$

$$\frac{1}{y^2}$$

$$الف) y = \sqrt{\left[x - \frac{1}{y}\right] + \left[x + \frac{1}{y}\right]} \rightarrow \left[x - \frac{1}{y}\right] + \left[x + \frac{1}{y}\right] > 0 \Rightarrow$$

$$ب) y = \sqrt{\left[x - \frac{1}{y}\right] + \left[-x + \frac{1}{y}\right]}$$

$$\left[x - \frac{1}{y}\right] + \left[-x + \frac{1}{y}\right] > 0$$

$$الف) y = \frac{1}{y \sin x - 1} \rightarrow y \sin x - 1 \neq 0$$

$$ب) y = \frac{\cot x + 1}{\tan x + 1} \rightarrow \tan x + 1 \neq 0$$

$$الف) \sqrt{y \sin x - 1} \rightarrow \sin x \neq \frac{1}{y}$$

$$ب) \sqrt{1 - y \cos x} \rightarrow 1 - y \cos x > 0 \rightarrow$$