

$$x \rightarrow -1 \\ f(x) = (25 - (-1)^2)^{\frac{1}{2}} \\ = 4.99$$

$$x \rightarrow 0 \\ f(x) = (25 - (-0)^2)^{\frac{1}{2}} \\ = 5$$

$$x \rightarrow 1 \\ f(x) = (25 - (1)^2)^{\frac{1}{2}} \\ = 4.99$$

$$x \rightarrow 2 \\ f(x) = (25 - (2)^2)^{\frac{1}{2}} \\ = 4$$

$$x \rightarrow 3 \\ f(x) = (25 - (3)^2)^{\frac{1}{2}} \\ = 4$$

$$x \rightarrow 4 \\ f(x) = (25 - (4)^2)^{\frac{1}{2}} \\ = 3$$

$$x \rightarrow 5 \\ f(x) = (25 - (5)^2)^{\frac{1}{2}} \\ = 0$$

The function on the interval  $[-5, 5]$  is, unknown