$$\gamma = (4 - x^2)^{\frac{1}{2}} = ) \frac{dy}{dx} = \frac{1}{2} (4 - x^2)^{\frac{1}{2}} (-2x) = \frac{-x}{(4 - x^2)^{\frac{1}{2}}}$$

$$\frac{dy}{dx} = \frac{-x}{\sqrt{4-x^2}};$$

$$\frac{dy}{dx} = -x$$