

$$\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{4} = 1 \rightarrow a^2 = 9, b^2 = 4$$

3.20
4

$$\frac{x x_0}{a^2} + \frac{y y_0}{b^2} = 1 \text{ היא } (0,2) \text{ הנקודה המשותפת}$$

$$2y = 4 \rightarrow \boxed{y = 2}$$

$$y' = 2px + q \quad \text{הנקודה היא הנקודה, } m = 0 \text{ כי}$$

$$0 = 0 + q \rightarrow \boxed{q = 0} \quad (0,2) \text{ היא } m = 0$$

הנקודה היא הנקודה המשותפת (0,2) היא הנקודה המשותפת (0,2) היא הנקודה המשותפת

הנקודה היא הנקודה המשותפת (0,2) היא הנקודה המשותפת (0,2) היא הנקודה המשותפת

הנקודה היא הנקודה המשותפת (0,2) היא הנקודה המשותפת (0,2) היא הנקודה המשותפת

$$\begin{cases} 3m = y \\ y = 9p + 2 \end{cases} \rightarrow 3m = 9p + 2$$

$$y' = m = 2px \Big|_{x=3} = 6p \quad \text{הנקודה המשותפת היא הנקודה המשותפת}$$

$$\begin{cases} m = 6p \\ 3m = 9p + 2 \end{cases} \rightarrow p = \frac{2}{9}$$