2. **A partir de la siguiente función** $f(x,y)=\sqrt{y^2-x^2}$ **:**

VALOR: 5 puntos

a) Determine su dominio

b) Obtenga $f(4,5)$

3.- **A partir de la función** $z=f(x,y)=e^{x^2y}$**, obtenga:**

VALOR: 9 puntos

a) $\dfrac{\partial z}{\partial y}$