EXAMEN FINAL DE MATEMATICAS PARA TECNÓLOGOS PETROLEROS II

Nombre: Fecha:

Ha llar las siguientes derivadas:

$$y=\frac{a^{2}+2abx+b^{2}x^{2}}{a+bx}$$

$$y=\frac{1}{\left(a+x\right)^{m}\left(b+x\right)^{n}}$$

$$y=1+x+\frac{x^{2}}{2!}+\frac{x^{3}}{3!}+…+\frac{x^{n}}{n!}$$