

## Aufgabe 1

Lassen sich folgende Funktionen im Nullpunkt stetig ergänzen und wenn ja, wie?

a)  $f(x, y) = \frac{x \cdot y^2}{x^2 + y^8}$

b)  $f(x, y) = \frac{x^3 + x^2 - y^4 + y^2}{x^2 + y^2}$

## Lösung 1