

## Kapitel 12 Aufgabensammlung

### 12.6 Der n-dimensionale ... Raum ...

**6.8** Es sei  $M = \{(x, y) \in \mathbb{R}^2 : x \neq y\}$  und  $f(x, y) = \frac{x^2 - y^2}{x - y}$  für  $(x, y) \in M$ .

12/6/8/1

In welchen Punkten  $(a, b) \in \mathbb{R}^2$  besitzt  $f$  einen Limes?