

## Lineare Funktionen Aufgabe 80

Stehen die beiden Geraden senkrecht aufeinander?

$$y = x \text{ und } y = -x$$

Es gilt für senkrecht aufeinander stehende Geraden:

$$m_1 * m_2 = -1$$

$$m_1 = 1; m_2 = -1$$

$$m_1 * m_2 = 1 * -1 = -1$$

**Sie stehen senkrecht aufeinander.**