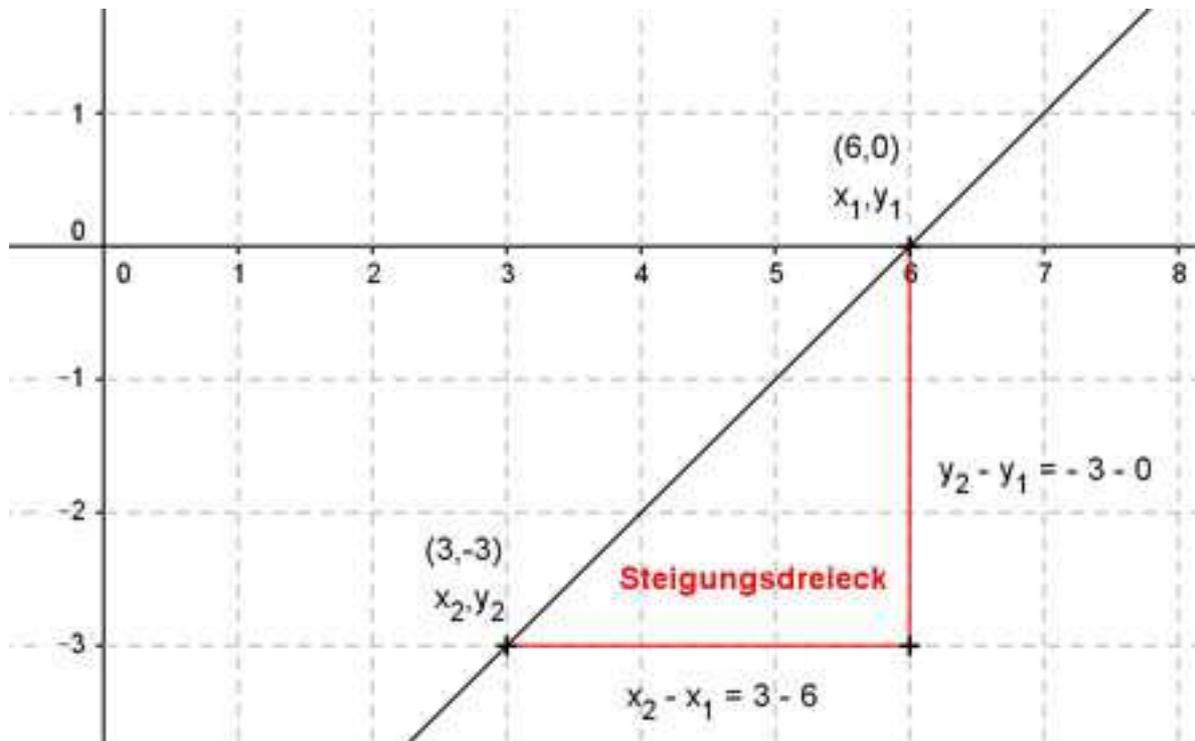


## Lineare Funktionen Aufgabe 12

Bestimmen Sie die Steigung  $m$  der Geraden, die durch folgende Punkte geht:

A(6|0); B(3|-3)



A (6|0)  
x<sub>1</sub> y<sub>1</sub>

B (3|-3)  
x<sub>2</sub> y<sub>2</sub>

$$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} = \frac{-3 - 0}{3 - 6} = \frac{-3}{-3} = 1$$