

Lineare Funktionen Aufgabe 51

Wie lautet die Funktionsgleichung der Gerade, die durch den Punkt (-4|3) und durch den Ursprung geht.

Durch den Ursprung bedeutet $b = 0$

$$y = m * x$$

$$3 = m * (-4) \quad | : (-4)$$

$$m = - \frac{3}{4}$$

$$y = - \frac{3}{4} x = - 0,75 x$$