

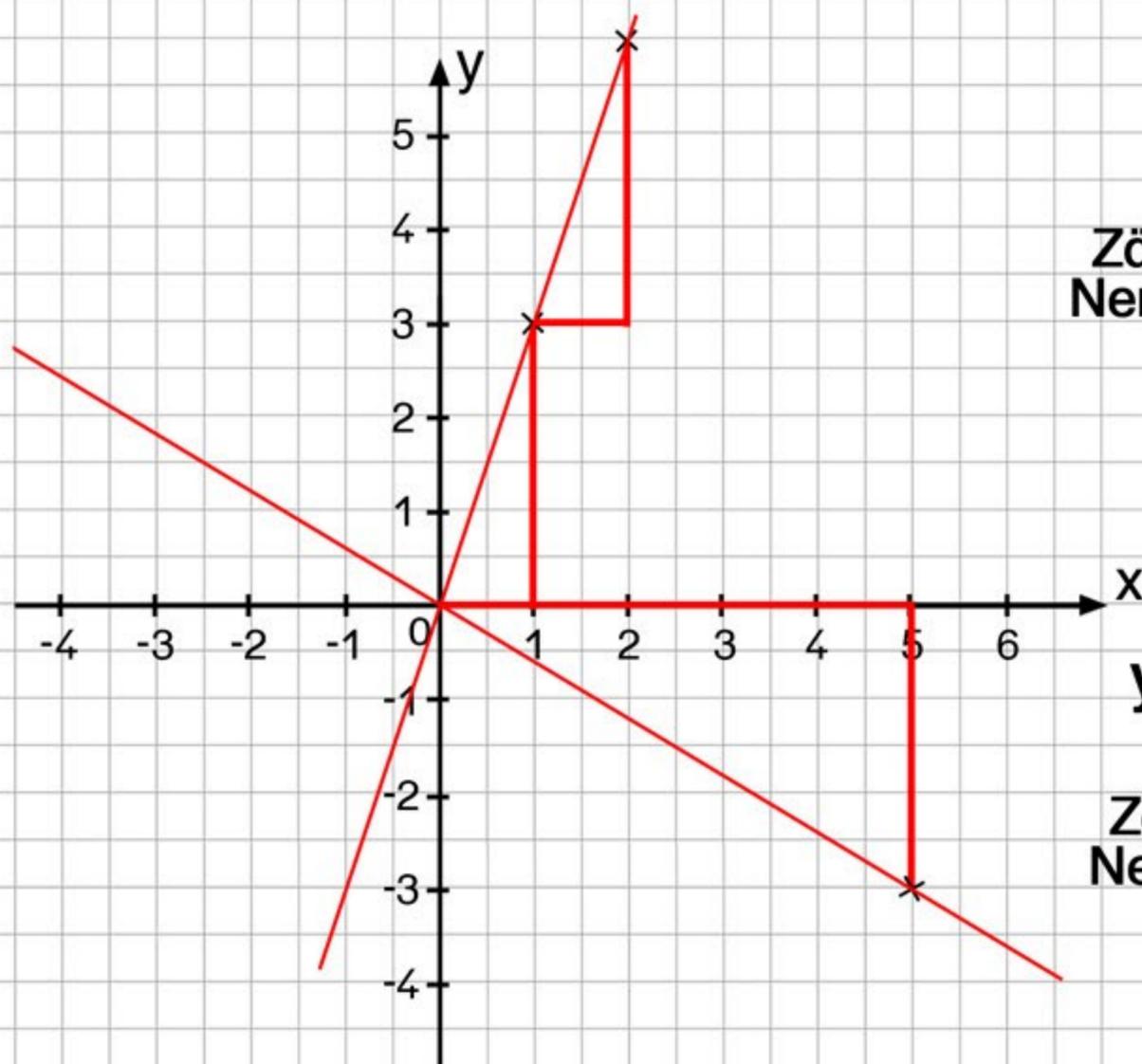
Steigungsdreieck. Proportionale Funktionen

Eine Funktion mit der Gleichung $y = m \cdot x$ heißt **proportionale Funktion**.

Der Graph ist eine **Gerade**. Sie geht durch den

Ursprung (0|0) des Koordinatensystems.

Der Faktor **m** gibt die **Steigung** der Geraden an.



$$y = \frac{3}{1} \cdot x$$

Zähler: **3** nach oben
Nenner: **1** nach rechts

$$y = -\frac{3}{5} \cdot x$$

Zähler: **3** nach **unten**
Nenner: **5** nach rechts