


<p style="text-align: center;"><b>Mathe ist chillig!</b></p> 	<h1>Aufgabenblatt</h1>
<p><b>Datum:</b></p>	<p><b>Playlist:</b> FOS 11, BG 11 Sek 1</p>
	<p><b>Thema:</b> Gleichung Linearer Funktionen ermitteln Teil 1 / 3 – V2LF</p>

**Erklärung:** V2LF = Video 2 Lineare Funktionen

## Aufgabe

Ermittle die Gleichung der Linearen Funktion  $f$  mit den gegebenen Angaben:

- a)  $m = 4$ ,  $b = - 5$ ,
- b)  $m = -2$  und Graph verläuft durch Punkt  $P (1|4)$ ,
- c) Graph verläuft durch Punkt  $P (2|6)$  und  $b = 3$ ,
- d) Graph hat die Steigung  $- 2$  und schneidet die  $y$ -Achse im Punkt  
 $P (0|8)$ ,
- e) Ursprungsgerade verläuft durch Punkt  $P (3|5)$ .