

# Term & Tabellen

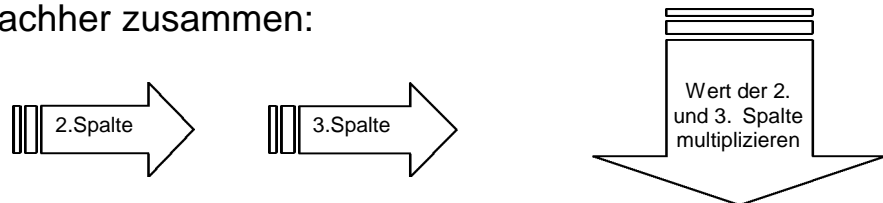
Wie berechnet man geschickt den Wert eines Terms ?  
Mit Hilfe von Tabellen, die man ausfüllt.

Unser Beispiel ist:

$$(x + 2) \cdot (x - 7)$$

Natürlich lässt sich der Term nur ausrechnen, wenn man für x eine Zahl einsetzt.

Man rechnet aber am besten immer Teile des Terms in einer Tabelle aus und setzt dann diese Teile nachher zusammen:



x	$(x + 2)$	$(x - 7)$	$(x + 2) \cdot (x - 7)$
<b>9</b>	<b>9+2=11</b>	<b>9-7=2</b>	<b>11 • 2=22</b>
<b>1</b>	3	(-6)	(-18)
5	7	(-2)	(-14)
-2	0	(-9)	0
0,5	2,5	(-6,5)	(-16,25)
3,2	5,2	(-3,8)	(-19,76)
7	9	0	0
25	27	18	486
-11	(-9)	(-18)	162
153	155	146	22630