



# Hauptschule Bad Lippspringe – Schlangen Mathematik 9<sub>E</sub>

Name:

18.11.2010

## Terme in Tabellenkalkulationen

Betrachte die Grafik, die den Ausschnitt einer Tabellenkalkulation enthält.  
Was wird in den Feldern F5, G5 und H5 jeweils berechnet?

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1													
2	<b>Finderlohn</b>					einblenden		ausblenden					
3													
4			<b>Wertgegenstand</b>	<b>Wert</b>		<b>F<sub>5%</sub></b>	<b>F<sub>3%</sub></b>	<b>Finderlohn (F<sub>g</sub>)</b>					
5			Brieftasche	2.100,00 €		25,00 €	48,00 €	73,00 €					
6													
7													
8			<b>F5:</b>										
9													
10			<b>H5:</b>										
11													
12			<b>J5:</b>										

Nachfolgend sind einige Terme aufgeführt, die in der Tabellenkalkulation verwendet wurden. Ordne die Terme den richtigen Feldern zu:

	<b>=WENN(D5&gt;500;(D5-500)*3/100;0)</b>
	<b>=WENN(D5&lt;=500;D5*5/100;500*5/100)</b>
	<b>=F5+G5</b>

Überprüfe deine Überlegungen, indem du die einzelnen Felder für einen Wert von 8000 € berechnen!

**Tipp: Wie hoch ist der Finderlohn für einen Wertgegenstand von 8000 €?**

Nutzen einen Rechenbaum. Welche Verbindungen fehlen?  
In den Kreisen fehlen die Rechenzeichen.

