

Mit Zellen rechnen - Rechenmaschinen für die Prozentrechnung

Aufgabe:

Hier sollst du drei Rechenmaschinen entwickeln, die jeweils den Prozentwert W, den Prozentsatz p% und den Grundwert G berechnen.

Wie der Prozentwert berechnet wird, sollte dir bereits aus dem Unterricht bekannt sein. Für die Schüler, die hier gerade eine Lücke haben oder die Formel noch nicht kennen, ist evtl. dieser Link interessant.

<http://www.schule-bw.de/unterricht/faecher/mathematik/3material/sek1/sachrechnen/prozent/prexcel>

The screenshot shows an Excel spreadsheet with three calculators for percentage calculations. The ribbon at the top includes Datei, Start, Einfügen, Seitenlayout, Formeln, Daten, Überprüfen, and Ansicht. The formula bar shows G18. The spreadsheet is organized into three columns: A-D for the 'Prozentwertrechner W', E-H for the 'Prozentsatzrechner p%', and I-L for the 'Grundwertrechner G'.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Prozentwertrechner W				Prozentsatzrechner p%				Grundwertrechner G					
2														
3														
4	Gegeben:		G = 100,00		Gegeben:		G =		Gegeben:		p% =			
5			p% = 5,00				W =				W =			
6														
7	Gesucht:		W = 5,00		Gesucht:		p% =		Gesucht:		G =			
8														
9														
10														