

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 a Microsoft Excel spreadsheet with three separate calculators for percentage calculations:

- Prozentwertrechner W** (Cell A1):
Gegeben: $G = 100,00$
 $p\% = 5,00$
Gesucht: $W = 5,00$
- Prozentsatzrechner p%** (Cell F1):
Gegeben: $G =$
 $W =$
Gesucht: $p\% =$
- Grundwertrechner G** (Cell K1):
Gegeben: $p\% =$
 $W =$
Gesucht: $G =$

The Excel ribbon at the top includes tabs for Datei, Start, Einfügen, Seitenlayout, Formeln, Daten, Überprüfen, and Ansicht. The formula bar shows "G18" and "fx". The status bar at the bottom right shows "Be Form".