

Übertrage folgende Tabelle sauber in dein Heft (Querformat) und fülle sie richtig aus.

Grundwert G_0 (Anfangswert)	Wachstumsrate (Prozentuale Veränderung)	Neuer Prozentsatz Wachstumsfaktor q bestimmen	Wachstumsfaktor q	Vermehrter oder verminderter Grundwert G_1 (Endwert) $G_1 = G_0 \cdot q$
200 €	+ 4%	$p\% = 100\% + 4\% = 104\%$ $q = 1 + 0,04 = 1,04$	q = 1,04	$G_1 = G_0 \cdot q$ $G_1 = 200 \cdot 1,04 = 208 \text{ €}$
1500 Menschen	- 7%	$p\% = 100\% - 7\% = 93\%$ $q = 1 - 0,07 = 0,93$	q = 0,93	$G_1 = G_0 \cdot q$ $G_1 = 1500 \cdot 0,93 = 1395 \text{ Menschen}$
70 €	+ 19 %			
83 kg	- 2%			
25 Schüler	+ 14 %			
100 Jahre	- 3 %			
20,50 €	+ 5 %			
2 000 000 Bakterien	+ 6 %			
50 Viren	+ 100 %			
14 Häuser	- 2%			
5000 \$	- 12 %			
1000 €	+ 2,5 %			
4000 €	+ 4,5 %			
75 kg	- 3,5 %			