

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

Kapital K_0 (Anfangswert)	Wachstumsrate (Prozentuale Veränderung)	Neuer Zinssatz Wachstumsfaktor q bestimmen	Wachstumsfaktor q	Kapital K_1 (Endwert) $K_1 = K_0 \cdot q$
300 €	+ 4%	$p\% = 100\% + 4\% = 104\%$ $q = 1 + 0,04 = 1,04$	$q = 1,04$	$K_1 = K_0 \cdot q$ $K_1 = 300 \cdot 1,04 = 312 \text{ €}$
1500 €	- 2,5%	$p\% = 100\% - 2,5\% = 97,5\%$ $q = 1 - 0,025 = 0,975$	$q = 0,975$	$K_1 = K_0 \cdot q$ $K_1 = 1500 \cdot 0,975 = 1462,50 \text{ €}$
75 €	+ 16 %			
8300 €	- 20%			
25 €	+ 14,5 %			
100 €	- 3,5 %			
20,50 €	+ 1,5 %			
2 000 000 €	+ 4,5 %			
50 €	+ 100 %			
24,50 €	- 2%			
5000 €	- 12,5 %			
100000 €	+ 6,5 %			
44400 €	+ 0,5 %			
7,50 €	- 13,5 %			