

## 1. Übungsaufgaben

	Aufgabe	Lösung
a)	Schreibe als Potenz der Form $10^x$ $1000 \cdot 10^4 \cdot 10 =$	
b)	Schreibe als Potenz der Form $10^x$ $\frac{1000}{10000} \cdot 10^{-2} \cdot 10 =$	
c)	Schreibe als Potenz der Form $10^x$ $\left(\frac{1}{100}\right)^2 \cdot 10^5 : 10^3$	

## 1. Übungsaufgaben – Lösungen

	Aufgabe	Lösung
a)	Schreibe als Potenz der Form $10^x$ $1000 \cdot 10^4 \cdot 10 =$	$10^3 \cdot 10^4 \cdot 10^1 = 10^{3+4+1} = 10^8$
b)	Schreibe als Potenz der Form $10^x$ $\frac{1000}{10000} \cdot 10^{-2} \cdot 10 =$	$10^{-1} \cdot 10^{-2} \cdot 10^1 = 10^{-1-2+1} = 10^{-2}$
c)	Schreibe als Potenz der Form $10^x$ $\left(\frac{1}{100}\right)^2 \cdot 10^5 : 10^3$	$10^{-4} \cdot 10^5 : 10^3 = 10^{-4+5-3} = 10^{-2}$