

# Potenzrechnung Übungen



Schreibe die Zahlen als Zehnerpotenzen.

$$\begin{aligned} 300.000 &= 3 \cdot 100.000 \\ &= 3 \cdot 10^5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 80.000 &= \quad \cdot \quad \\ &= \quad \cdot \quad \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 90.000.000 &= \quad \cdot \quad \\ &= \quad \cdot \quad \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7.000 &= \quad \cdot \quad \\ &= \quad \cdot \quad \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2.000.000 &= \quad \cdot \quad \\ &= \quad \cdot \quad \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 500.000 &= \quad \cdot \quad \\ &= \quad \cdot \quad \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 200.000.000 &= \quad \cdot \quad \\ &= \quad \cdot \quad \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 50.000.000 &= \quad \cdot \quad \\ &= \quad \cdot \quad \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5.000.000 &= \quad \cdot \quad \\ &= \quad \cdot \quad \end{aligned}$$

# Potenzrechnung

## Lösungen



Schreibe die Zahlen als Zehnerpotenzen.

$$\begin{aligned}300.000 &= 3 \cdot 100.000 \\ &= 3 \cdot 10^5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}80.000 &= 8 \cdot 10.000 \\ &= 8 \cdot 10^4\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}90.000.000 &= 9 \cdot 10.000.000 \\ &= 9 \cdot 10^7\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}7.000 &= 7 \cdot 1.000 \\ &= 7 \cdot 10^3\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}2.000.000 &= 2 \cdot 1.000.000 \\ &= 2 \cdot 10^6\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}500.000 &= 5 \cdot 100.000 \\ &= 5 \cdot 10^5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}200.000.000 &= 2 \cdot 100.000.000 \\ &= 2 \cdot 10^8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}50.000.000 &= 5 \cdot 10.000.000 \\ &= 5 \cdot 10^7\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}5.000.000 &= 5 \cdot 1.000.000 \\ &= 5 \cdot 10^6\end{aligned}$$