

Lösung zur Leistungsaufgabe**2**

- a. $2 \text{ Billionen} \cdot 1 \text{ Million} = 2 \cdot 10^{12} \cdot 10^6 = 2 \cdot 10^{18}$
 $4 \text{ Millionen} \cdot 1 \text{ Million} = 4 \cdot 10^6 \cdot 10^6 = 4 \cdot 10^{12}$
 $1 \text{ Milliarde} \cdot 4 \text{ Millionen} = 1 \cdot 10^9 \cdot 4 \cdot 10^6 = 4 \cdot 10^{15}$
- b. $4\,002\,000\,000 = 4002 \cdot 10^6$
 $5\,421\,026\,001 \approx 54 \cdot 10^8$
 $10\,000\,000\,000\,000\,020 \approx 10^{16}$
(andere Darstellungen sind möglich)