

Lösung Schulaufgabe 1.1

Zeit: 60 Minuten

Aufgabe 1

Vereinfache die Rechenausdrücke soweit wie möglich.

a) ...

b) ...

c) $0,01 : 10^{-4} - 0,001 \cdot 10^4 = 10^{-2} : 10^{-4} - 10^{-3} \cdot 10^4 = 10^{-2} \cdot 10^4 - 10^1 = 10^2 - 10^1 =$
 $100 - 10 = 90$

und nicht 990 wie ursprünglich angegeben

d) $10^4 : 10^{-1} \cdot 10\,000 \cdot 10^{-1} = 10^4 \cdot 10^1 \cdot 10^4 \cdot 10^{-1} = 10^{4+1+4-1} = 10^8 = 100\,000\,000$

und nicht 10^3 wie ursprünglich angegeben