

0.0.1 50. Hausaufgabe**Selbstgestellte Aufgabe**

- a)** $\sqrt{4,1} \approx \sqrt{4} + 0,1 \cdot \frac{1}{4} = 2,025;$
- b)** $3,9^3 \approx 4^3 - 0,1 \cdot 3 \cdot 4^2 = 59,2;$
- c)** $\frac{1}{59} \approx \frac{1}{6} + 0,1 \cdot \frac{1}{6^2} = \frac{61}{360} \approx 0,1694;$