

Aufgabe 8.4

a) Im Zeitraum 31.12.1987 - 31.12.2010 ist der Dax auf das $\frac{6914}{1000} = 6,914$ -fache um $(6,914 - 1) \cdot 100\% = 591,4\%$ gestiegen

b) $\frac{9806}{6914} = 1,418$
 $(1,418 - 1) \cdot 100\% = +41,8\%$

c) $\frac{2014-2010}{4} \sqrt[4]{1,418} = \sqrt[4]{1,418}$
 $\approx 1,091$
 $(1,091 - 1) \cdot 100\% = +9,1\%$