

Lösung Beispiel 158)

a)

Der Höhenzuwachs h ist die Differenz zwischen der neuen Höhe n und der ursprünglichen Höhe, daher $h = n - t$.

b)

Die prozentuelle Veränderung p kann man der Formel der Prozentrechnung angeben:

$$A = G \cdot \frac{p}{100}$$

Der Anteil A entspricht dem Höhenzuwachs $n - t$ und G ist die ursprüngliche Höhe t .

$$\rightarrow n - t = t \cdot \frac{p}{100} \rightarrow p = \frac{n - t}{t} \cdot 100$$

