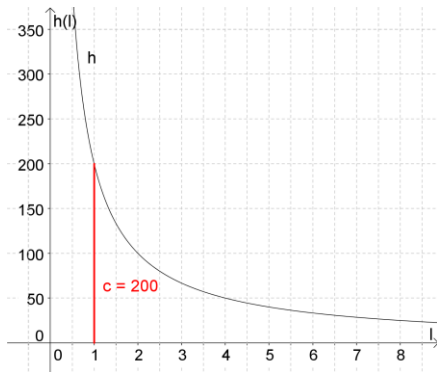


Lösung Beispiel 622.) a)

Da l und $h(l)$ zueinander indirekt proportional sein sollen gilt: $h(l) = \frac{c}{l}$.

Der Parameter c entspricht dem Funktionswert an der Stelle $x = 1$: $h(1) = c$



Aus dem Graph ergibt sich für c der Wert 200.

$$\Rightarrow h(l) = \frac{200}{l}$$

