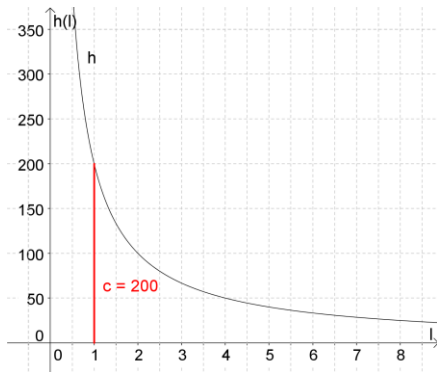


## Lösung Beispiel 761.) a)

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.

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

