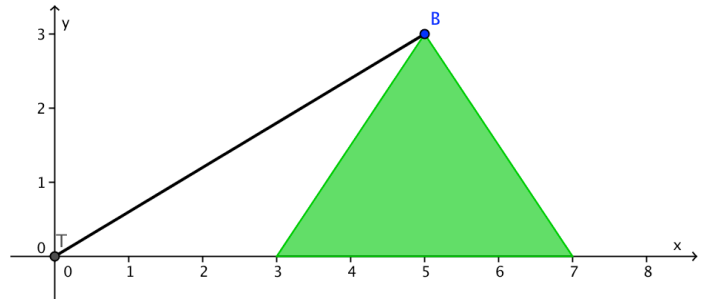


Eine Seilbahn benötigt für die Fahrt zwischen Talstation T und Bergstation B in beiden Richtungen 10 Minuten. In folgender Darstellung ist der Streckenverlauf dargestellt (1 Einheit entspricht 100m).



Stelle die Zuordnungen

- a. Zeit $t \rightarrow$ Höhe über der Talstation h_t
- b. Zeit $t \rightarrow$ Abstand zur Talstation d
- c. Zeit $t \rightarrow$ Höhe über den Erdboden h_E

grafisch in je einem Koordinatensystem dar. (für $0 \text{ min} \leq t \leq 60 \text{ min}$)

