

Geschwindigkeit

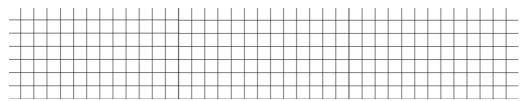
1. Rechne jeweils in m/s um!

2. Rechne jeweils in km/h um!

3. Ein Auto braucht für eine Strecke von 2 km 5 Minuten. Welche Geschwindigkeit fährt er im Durchschnitt? Gib die Lösung in km/h und m/s an.



4. Ein Radfahrer fährt mit einer durchschnittlichen Geschwindigkeit von 20 km/h eine Strecke von 30 km. Wie viele Minuten braucht er dafür?



5. Zeichne ein s-t-Diagramm aus den gegebenen Daten und berechne die durchschnittliche Geschwindigkeit.

| s in m | 0 | 22 | 44 | 66 | 88 |
|--------|---|----|----|----|----|
| t in s | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |

