

- [illegible]

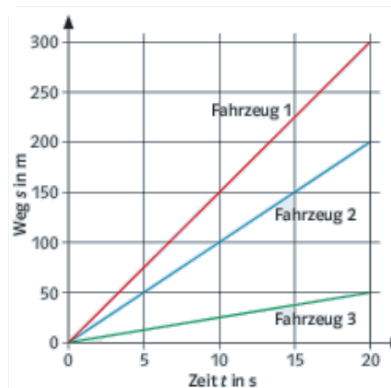
- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

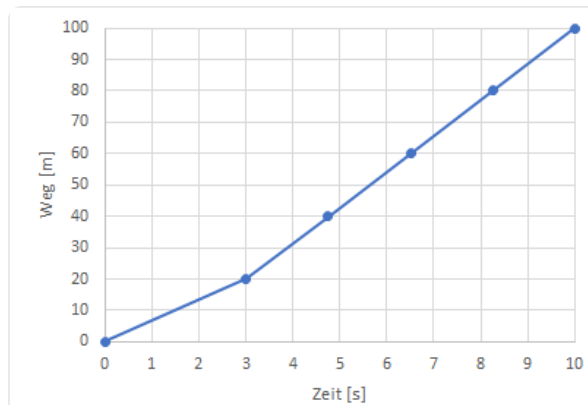
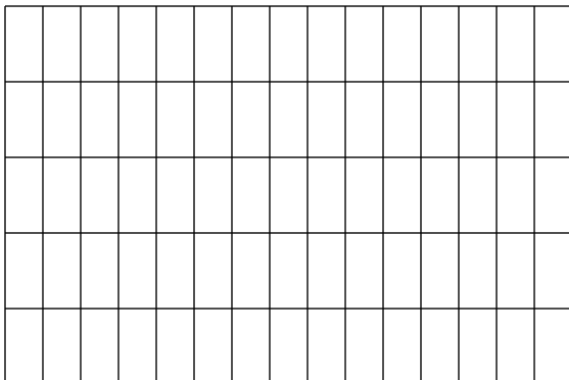
- [illegible]



Fahrzeug	Geschwindigkeit	Strecke nach 5s	Strecke nach 12s	Strecke nach 20s
1				
2				
3				

- ⑥ Beschreibe eine Situation einer Bewegung (zum Beispiel die Fahrt auf einer Achterbahn). In deiner Beschreibung müssen folgende Begriffe vorkommen: *gleichförmige Bewegung*, *Beschleunigung*, *negative Beschleunigung*.
Das Beispiel der Achterbahn darfst du natürlich nicht mehr verwenden.

- ⑦ Im Diagramm sind die Daten eines 100-m-Laufes dargestellt. Darin kannst du zwei Phasen mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten erkennen.
- a) Beschreibe bis zu welcher Strecke und zu welcher Zeit die erste Phase geht.
- b) In welcher der beiden Phasen erreichte der Läufer eine grössere Geschwindigkeit. Begründe deine Aussage.
- c) Berechne die mittlere Geschwindigkeit in den beiden Laufphasen. Gib dein Resultat in m/s an und Runde auf Zehntel.

[illegible]

Note

Punkte: / 24