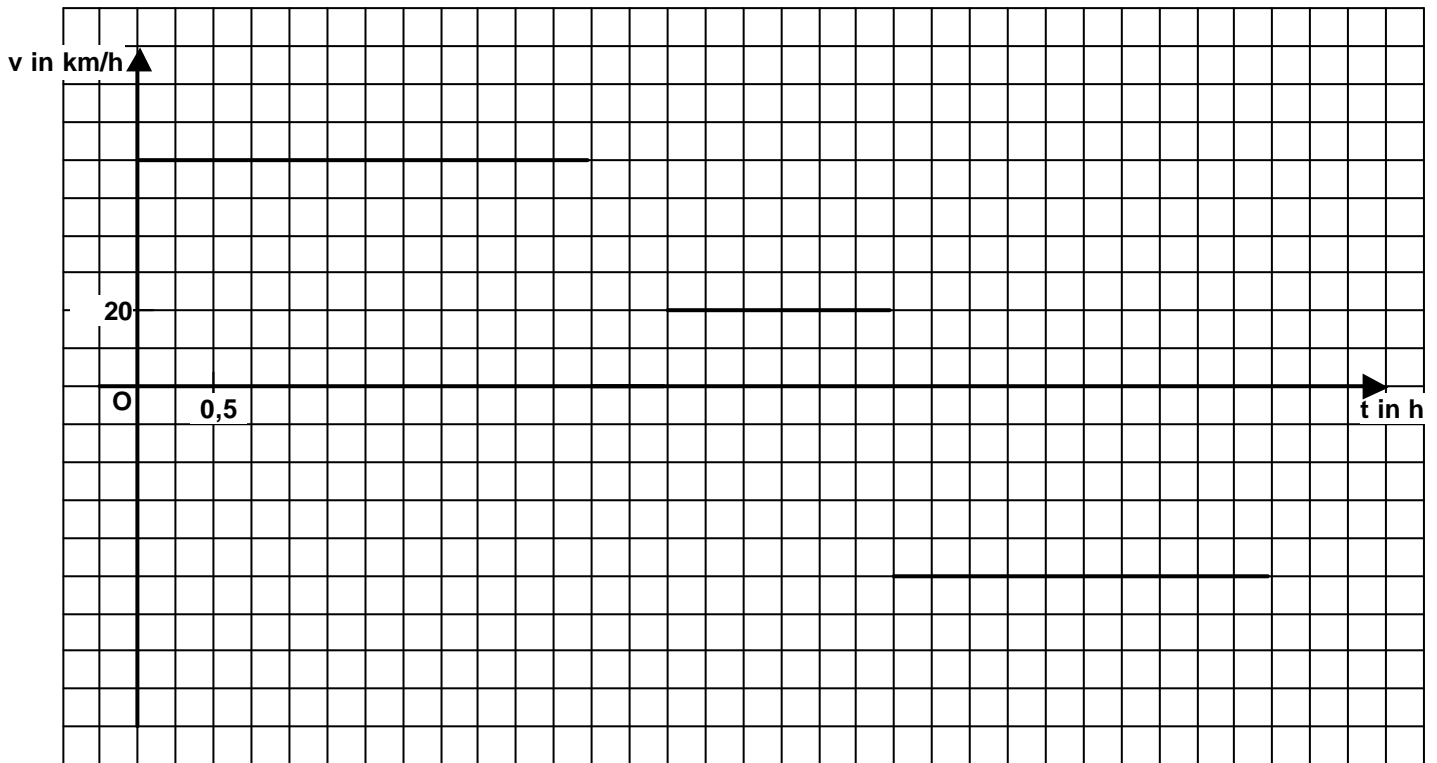


Name:

Datum:

Gleichförmige Bewegung - Aufgabe - t-x-Diagramm aus t-v-Diagramm

Gegeben ist das folgende Zeit-Geschwindigkeits-Diagramm.



- a) **(Heft)** Beschreiben Sie die zugehörige Bewegung in Worten.
- b) **(Blatt)** Bestimmen Sie aus dem Zeit-Geschwindigkeits- das zugehörige Zeit-Orts- Diagramm, wenn die Bewegung bei $x_0 = 0$ beginnt.
- c) **(Heft)** Bestimmen Sie abschnittsweise die drei die Bewegung beschreibenden Zeit-Orts-Terme.

