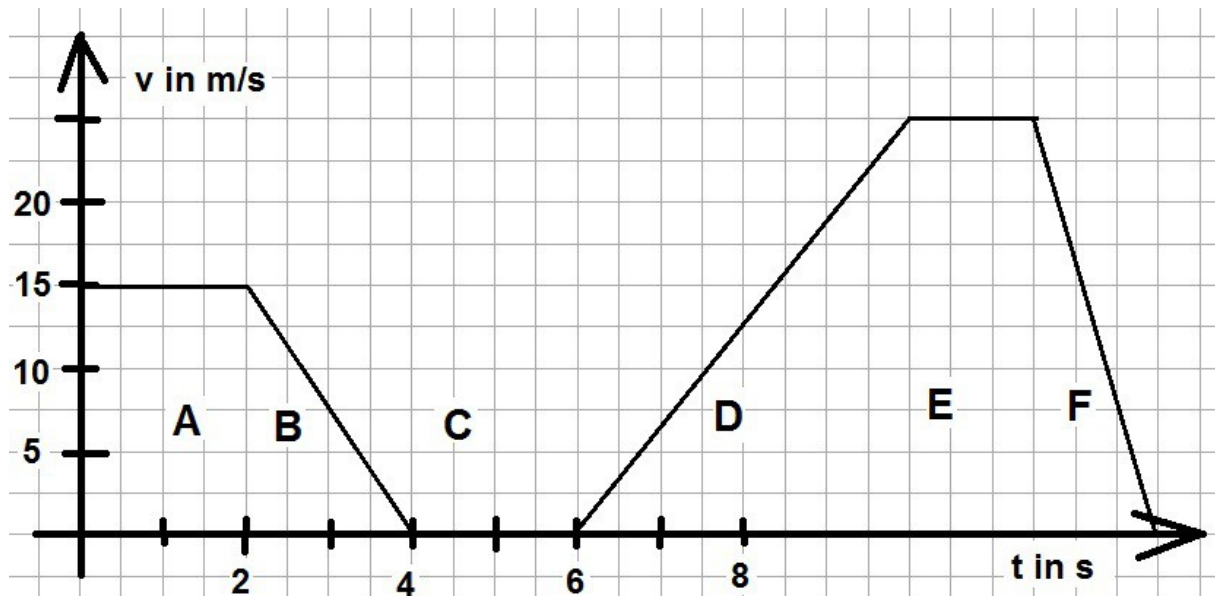


Du siehst das V-t -Diagramm einer Bewegung.

- Benenne die Art der Bewegung für die einzelnen Phasen.
- Welche Beschleunigung liegt in den einzelnen Phasen vor ?
- Welchen Weg legt der Körper in den einzelnen Phasen zurück ?



Zweite Aufgabe (Rückseite):

Ein Motorroller fährt mit 108 km/h

- Welche Strecke fährt der Roller in 100s
- Wie lange braucht der Roller für 9 km?
- Der Roller muss plötzlich bremsen. Seine Bremsbeschleunigung beträgt 5 m/s^2 .
Wie lange dauert der Bremsvorgang, wie lang ist der Bremsweg?