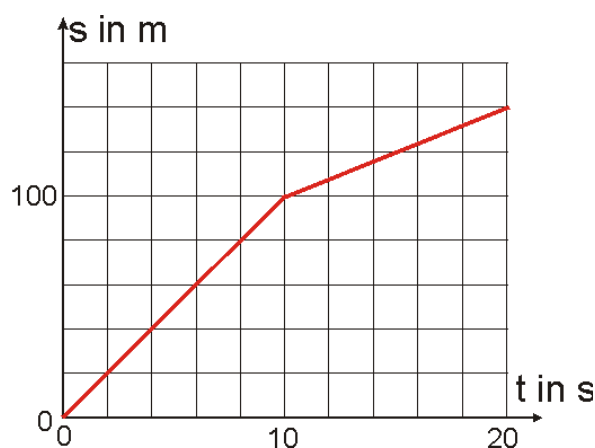


- (1) Die Bewegung eines Körpers wird durch das gezeigte t - s -Diagramm beschrieben. Berechne, mit welcher **mittleren Geschwindigkeit** sich der Körper bewegt ...
- ... während der ersten 10 Sekunden.
 - ... während der zweiten 10 Sekunden.
 - ... während der gesamten 20 Sekunden.



- (2) Ein sehr gut trainierter Mann macht ein Wettrennen gegen einen Hund. Das folgende Zeit-Weg -Diagramm stellt den Ablauf des Rennens dar.
- Beschreibe den Ablauf des Rennens qualitativ in Worten.
 - Wie lange war die Rennstrecke?
 - Wann und wo hat der Hund den Mann überholt?

