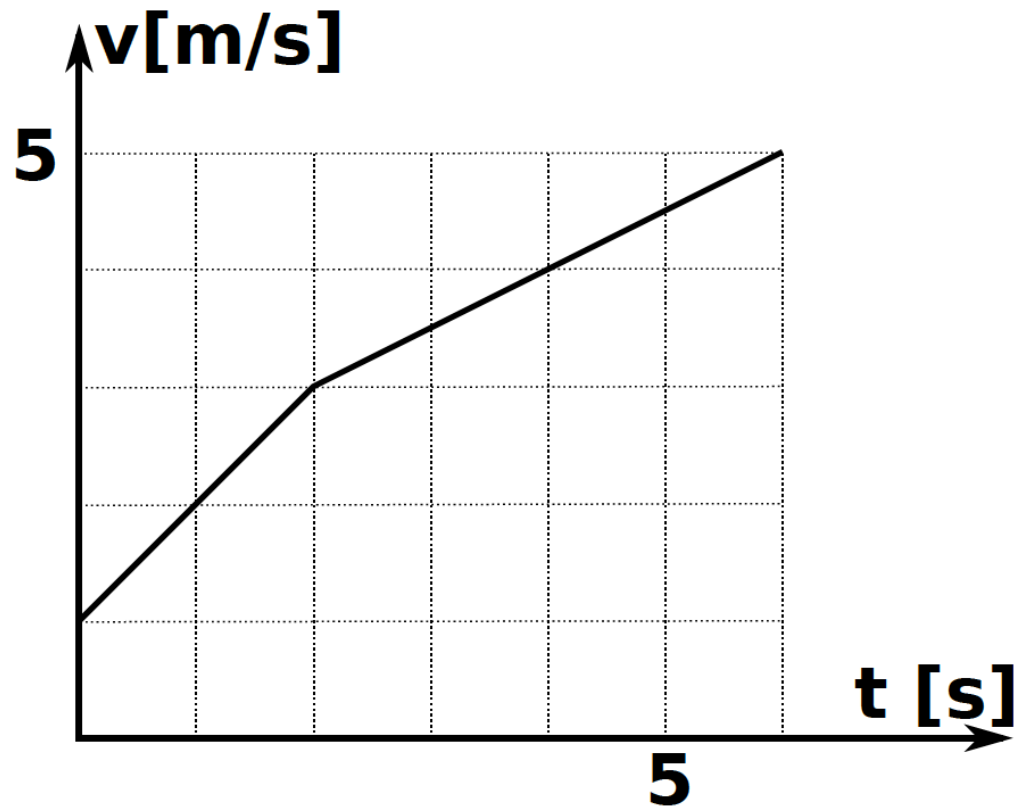


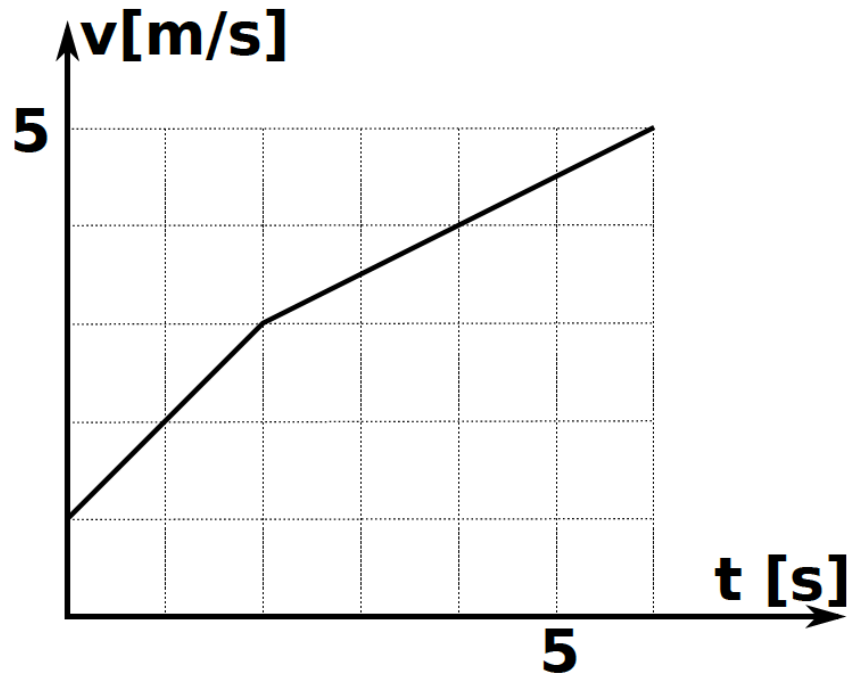
## Concept question



Wie weit bewegt sich das Objekt zwischen  $t = 0$  und  $t = 6$  s?

1. 24.0 m
2. 20.0 m
3. 14.0 m
4. 6.0 m
5. 1.5 m
6. keine der Antworten

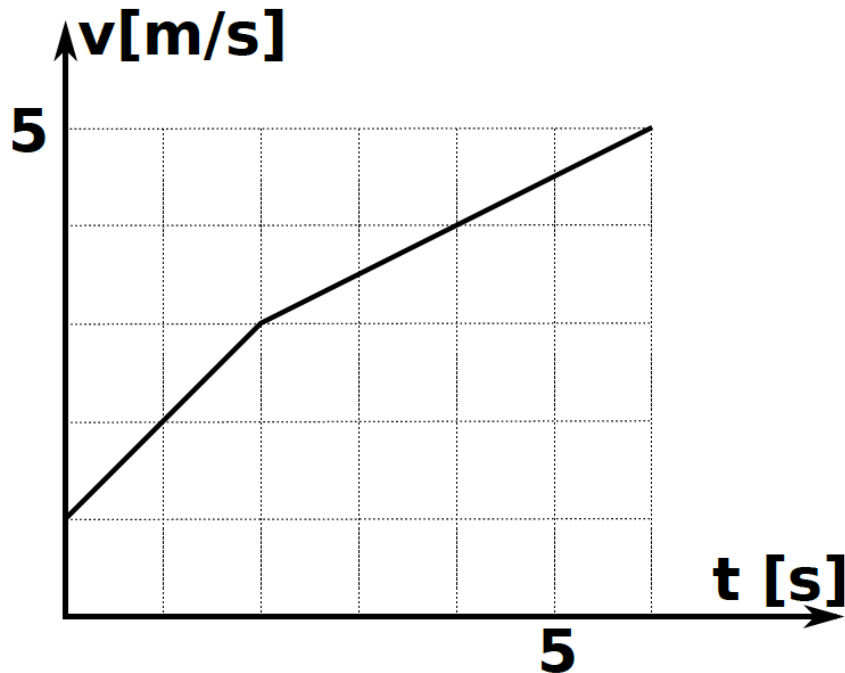
## Concept question



Der Graph zeigt die Geschwindigkeit eines Objekts als Funktion der Zeit. Wie gross ist die mittlere Beschleunigung zwischen  $t = 0$  und  $t = 6 \text{ s}$ ?

1.  $3 \text{ m/s}^2$
2.  $1.5 \text{ m/s}^2$
3.  $0.83 \text{ m/s}^2$
4.  $0.67 \text{ m/s}^2$
5. keine der Antworten

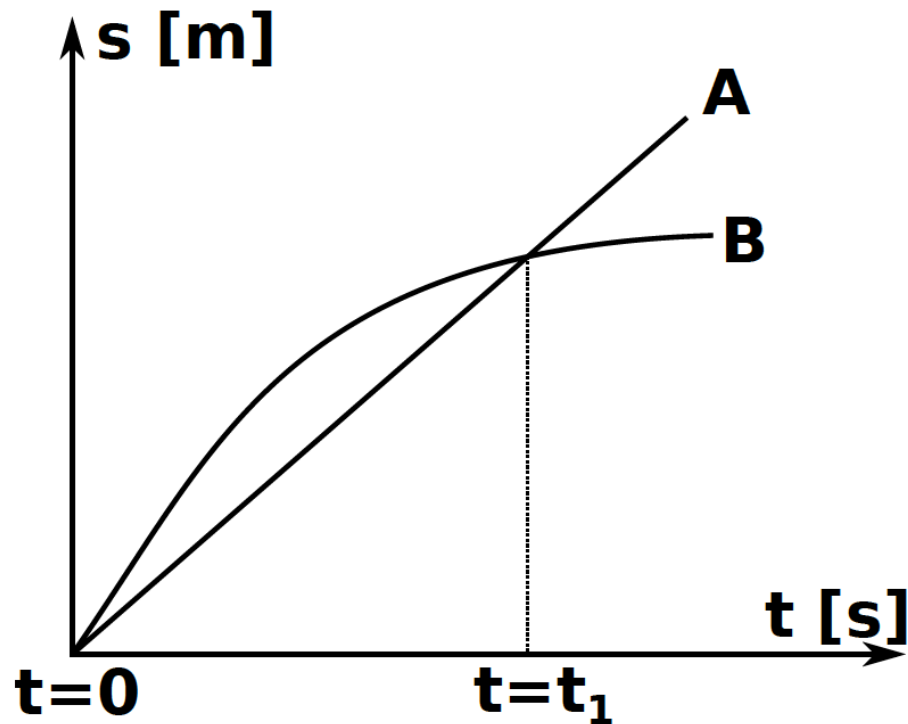
## Concept question



Der Graph zeigt die Geschwindigkeit eines Objekts als Funktion der Zeit. Wie gross ist die mittlere Geschwindigkeit zwischen  $t = 0$  und  $t = 6 \text{ s}$ ?

1. 3.3 m/s
2. 3.0 m/s
3. 1.8 m/s
4. 1.3 m/s
5. keine der Antworten

# Concept question



Der Graph zeigt die Position zweier Objekte als Funktion der Zeit. Welche Aussage ist richtig?

1. Zur Zeit  $t_1$  haben beide Objekte dieselbe Geschwindigkeit
2. Beide Objekte beschleunigen die ganze Zeit
3. Beide Objekte haben zu mindestens einer Zeit vor  $t_1$  dieselbe Geschwindigkeit
4. Zu einem Zeitpunkt haben beide Objekte dieselbe Beschleunigung
5. Keine der Antworten stimmt