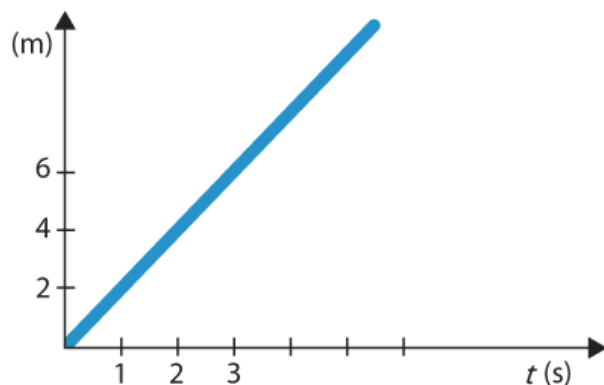


## Zadania

1. Oblicz prędkość, z jaką porusza się ciało, dla którego zależność drogi od czasu przedstawiono na wykresie.



2. Rowerzysta przez 5 s jechał z prędkością o wartości  $2 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ , następnie się zatrzymał.
  - a. Narysuj wykres zależności prędkości od czasu i wykres zależności drogi od czasu trwania ruchu.
  - b. Oblicz drogę rowerzysty.
3. Na wykresie przedstawiono zależność drogi od czasu.
  - a. Oblicz prędkość, z jaką ciało poruszało się w pierwszych 4 sekundach, a z jaką – w 2 ostatnich sekundach ruchu.
  - b. Oblicz drogę przebytą przez ciało w ciągu 6 sekund trwania ruchu.

