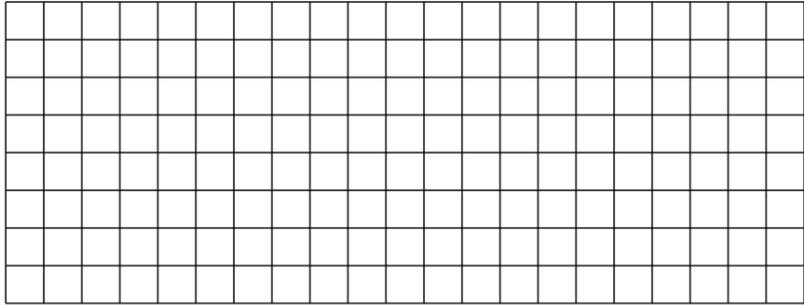
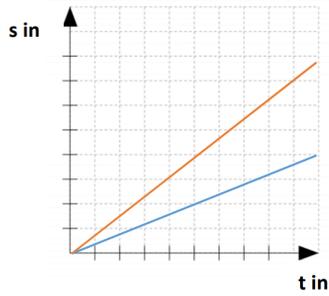
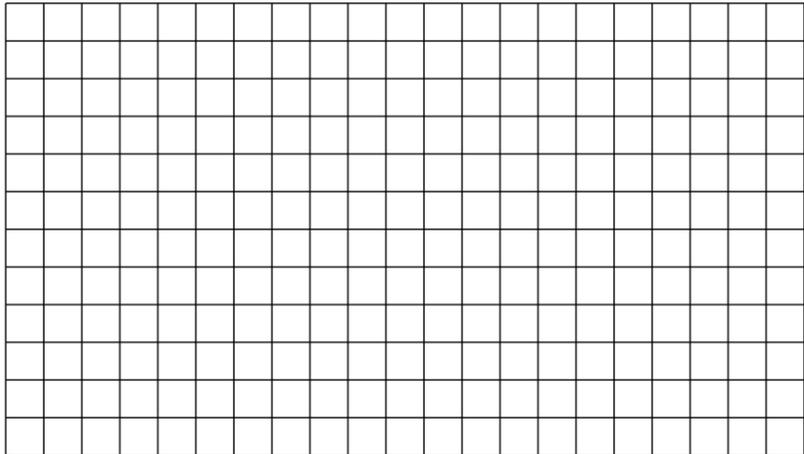
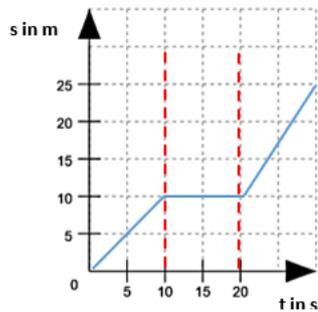


- ⑤ Welcher Graph beschreibt die schnellere Bewegung?
Begründe deine Antwort kurz!



- ⑥ Du siehst unten ein Weg/Zeit-Diagramm einer kurzen Velofahrt.
Beschreibe wie die Bewegung in den drei Abschnitten ist und berechne die Geschwindigkeit in Abschnitt 1 und 3.



- ⑦ Zeichne ein Weg/Zeit-Diagramm für einen Bus:
 (1) 20s lang benötigt er zum Anfahren, wobei er dabei eine Strecke von 20m zurücklegt.
 (2) Dann fährt er 40s lang mit einer konstanten Geschwindigkeit 80m weit.
 (3) Danach bremst er 20s lang bis zum Stillstand. Der Bremsweg beträgt dabei 20m.
 (4) der Bus steht nun 30s.
 (5) im dichten Stadtverkehr fährt er in 30s 10m weit

