

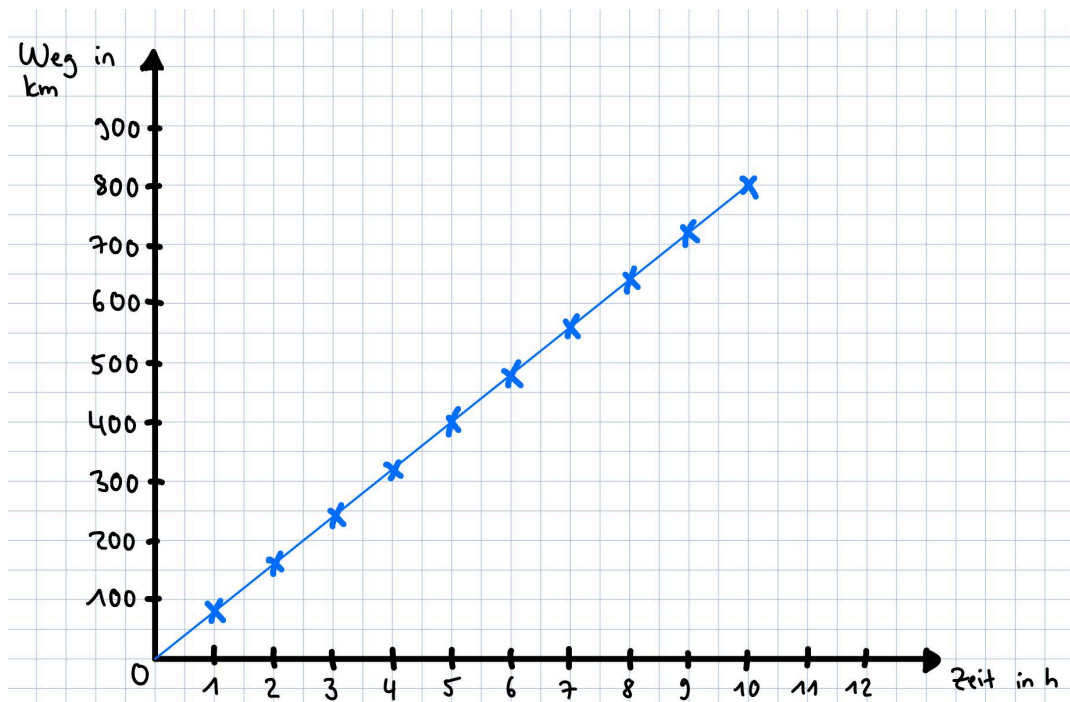
- ① Ein PKW fährt mit einer durchschnittlichen Geschwindigkeit von 80 Kilometern pro Stunde. Im Schaubild ist dieser Verlauf in blau dargestellt.

a) Ein anderer PKW fährt mit einer durchschnittlichen Geschwindigkeit von 60 Kilometern pro Stunde.

Zeichne den Graphen in das Koordinatensystem ein. (auf Lösung in grün)

b) Ein weiterer PKW fährt mit einer durchschnittlichen Geschwindigkeit von 100 Kilometern pro Stunde.

Zeichne den Graphen ebenfalls in das Koordinatensystem ein. (auf Lösung in gelb)



- c) Lies ab, welche Strecke die Fahrzeuge jeweils in 6 Stunden zurück legen.

- d) Wie lange brauchen die Fahrzeuge jeweils für 500 km?