

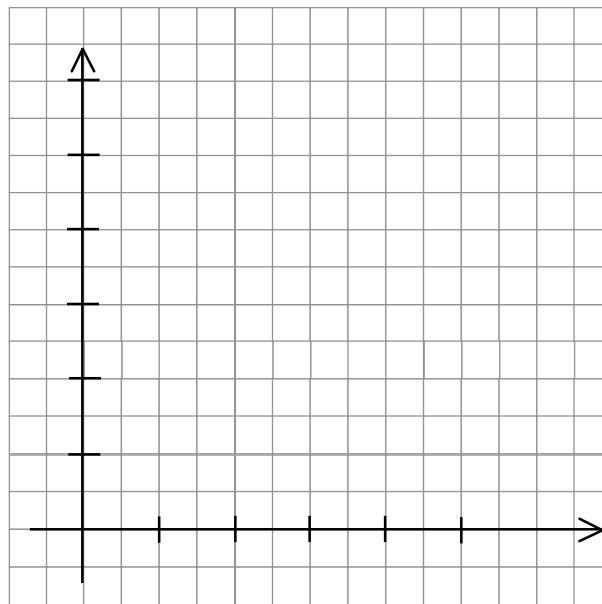
Zuordnungen (IV)

1. Ein Auto verbraucht bei einer Fahrstrecke von 100 km durchschnittlich 7,5 Liter Benzin. Fülle die Tabelle aus.

Strecke in Kilometer	100	150	200	250	400	450
Verbrauch in Liter	7,5					

- a) Stelle den Benzinverbrauch im nebenstehenden Diagramm dar.
 a) Formuliere mit eigenen Worten einen Zusammenhang zwischen der gefahrenen Strecke und dem Benzinverbrauch.

- a) Lies aus dem Diagramm ab, wie viel Liter Benzin für 300 km benötigt werden.



2. Fülle die Wertetabelle mithilfe der Werte aus dem Diagramm aus.

	240					
	1					

- a) Formuliere mit eigenen Worten einen Zusammenhang zwischen den beiden Größen.

- a) Gib an, mit welcher Geschwindigkeit bei einer Zeit von 8 Stunden gefahren werden müsste.

