

Checkliste

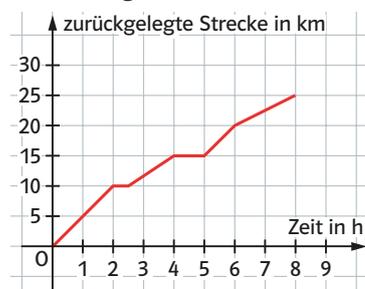
 **Check-in**
r3wz57

	Das kann ich.	Da bin ich fast sicher.	Da bin ich unsicher.	Das kann ich noch nicht.
1 Ich kann aus einem Schaubild Informationen ablesen. → mathe live-Werkstatt, Seite 158	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Ich kann zu Sachsituationen Wertetabellen aufstellen. → mathe live-Werkstatt, Seite 158	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Ich kann zu Wertetabellen Schaubilder zeichnen. → mathe live-Werkstatt, Seite 158	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Ich kann die Steigung von Geraden bestimmen. → mathe live-Werkstatt, Seite 160	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Ich kann Gleichungen lösen. → mathe live-Werkstatt, Seite 156	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ich helfe anderen.	Ich übe weiter.	Ich frage andere.	Ich frage eine Lehrperson.

Aufgaben

1 Schaubilder lesen

Das Schaubild zeigt den Verlauf einer Wanderung.



- Welche Strecke hat der Wanderer nach 4 h zurückgelegt?
- Was passiert nach 2 h?
- Nach welcher Zeit hat der Wanderer 20 km zurückgelegt?
- Beschreibe den Verlauf der gesamten Wanderung mit eigenen Worten.

2 Wertetabellen aufstellen

Die Kosten für eine Taxifahrt setzen sich zusammen aus der Grundgebühr von 3,40 € und einem Preis für jeden gefahrenen Kilometer von 1,40 €.

a) Fülle die Wertetabelle aus.

gefahrte Strecke (in km)	1	2	3	4	5
Kosten (in €)	<input type="text"/>				

b) Wie lang war die Fahrstrecke, wenn du 14,70 € zahlen musst?

3 Schaubilder zeichnen

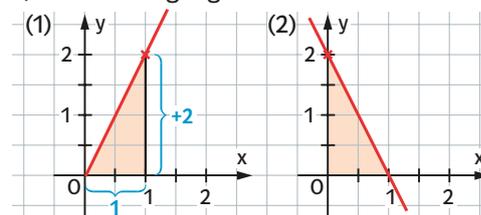
In der Tabelle wird dargestellt, wie der Wiederverkaufspreis eines Autos von Jahr zu Jahr abnimmt.

Zeichne ein passendes Schaubild.

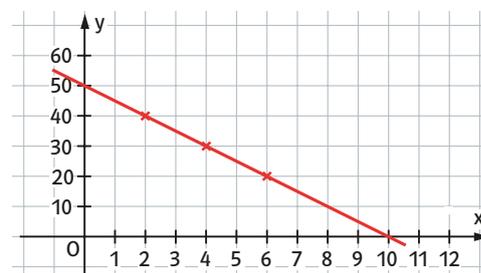
Zeit (in Jahren)	Verkaufspreis (in €)
0	20 000
1	16 000
2	13 000
3	10 000
4	8000

4 Steigung bestimmen

a) Gib die Steigung dieser Geraden an.



b) Erkläre, wieso diese Gerade die Steigung -5 hat.



5 Gleichungen lösen

Löse die Gleichungen.

- $26 + x = 33$
- $-59 = 12 - x$
- $9 + 3x = -16 + 8x$
- $30 = -2 + 4x$

→ Lösungen zum Check-in, Seite 174