

## Standpunkt

Teste dich  
98z5eh

### Wo stehe ich?

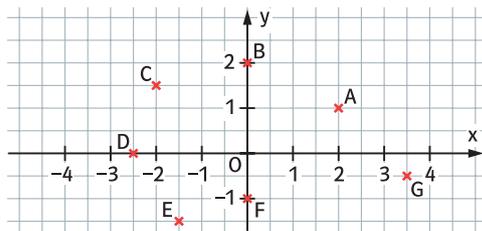
Ich kann ...

	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	
1 Koordinaten aus einem Koordinatensystem ablesen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 196
2 Koordinaten in ein Koordinatensystem eintragen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 196
3 Informationen aus einem Schaubild entnehmen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 196
4 ein Schaubild zu einer Sachsituation erstellen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 196
5 unterscheiden, ob eine Zuordnung proportional, umgekehrt proportional oder keines von beiden ist.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 196
6 Aufgaben zu proportionalen Zuordnungen lösen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 196
7 Termwerte berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 193

**Lerntipp!**

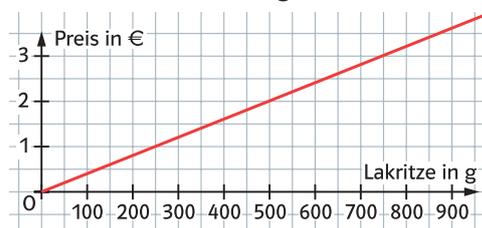
### Überprüfe deine Einschätzung.

1 Gib die Koordinaten der Punkte an.



2 Zeichne die folgenden Punkte in ein Koordinatensystem ein: A(2|2); B(-2|2); C(-3,5|-2); D(0|-4); E(3,5|-2). Verbinde die Punkte. Welche Figur entsteht?

3 a) Lies ab, wie viel Gramm Lakritz man für 2,00 € erhält.  
b) Gib den Preis für 600 g Lakritz an.



4 Für 500 g Marshmallows bezahlt Sina in einem Feinkostgeschäft 3,50 €. Zeichne ein geeignetes Schaubild.

5 Notiere im Heft, ob die Zuordnung proportional, umgekehrt proportional oder keines von beiden ist.

- Alter eines Kindes → Körpergröße
- Anzahl Mohnbrötchen → Preis
- Anzahl Maschinen → Produktionsdauer für bestimmte Menge
- Menge in Gramm → Preis
- Briefgewicht → Porto

6 Fünf Brötchen kosten 1,50 €.

- Wie teuer sind sieben Brötchen?
- Wie viele Brötchen erhält man für 4,80 €?

7 Berechne den Wert des Terms für  $x = 7$  und  $x = -2$ .

- $4x - 10$
- $-5x + 13$
- $-2,5x - 7,5$

→ Die Lösungen findest du auf Seite 216.