

Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742171-0501

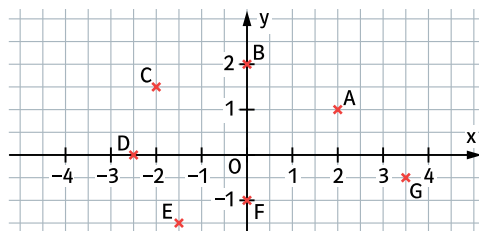
Wo stehe ich?

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"/> | Lerntipp! → S. 166 |
| 2 Koordinaten in ein Koordinatensystem eintragen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | → S. 166 |
| 3 Informationen aus einem Schaubild entnehmen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | → S. 172 |
| 4 ein Schaubild zu einer Sachsituation erstellen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | → S. 172 |
| 5 unterscheiden, ob eine Zuordnung proportional, antiproportional oder keines von beiden ist. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | → S. 166 |
| 6 Aufgaben zu proportionalen Zuordnungen lösen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | → S. 166 |
| 7 Termwerte berechnen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | → S. 163, 164 |

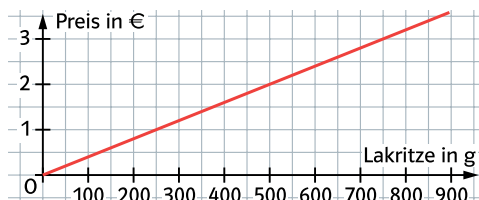
Überprüfe deine Einschätzung.

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, antiproportional oder keines von beiden ist.

- a) Alter eines Kindes → Körpergröße
- b) Anzahl Mohnbrötchen → Preis
- c) Anzahl Maschinen → Produktionsdauer für bestimmte Menge
- d) Menge in Gramm → Preis
- e) Briefgewicht → Porto

6 Fünf Brötchen kosten 1,50 €.

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

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

- a) $4x - 10$
- b) $-5x + 13$
- c) $-2,5x - 7,5$

→ Die Lösungen findest du auf Seite 178.