

## Standpunkt

Online-Link  
zum Standpunkt  
742221-0621

### Wo stehe ich?

Ich kann ...

- 1 Körperformen erkennen.
- 2 parallele und senkrechte Linien erkennen.
- 3 Würfel und Quader beschreiben.
- 4 Netze von Würfeln und Quadern erkennen.
- 5 Längen umrechnen.
- 6 Flächeninhalte von Rechtecken berechnen.
- 7 Rauminhalte mithilfe von Einheitswürfeln ermitteln.

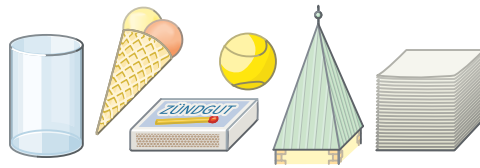
	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr
1 Körperformen erkennen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 parallele und senkrechte Linien erkennen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Würfel und Quader beschreiben.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Netze von Würfeln und Quadern erkennen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Längen umrechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Flächeninhalte von Rechtecken berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 Rauminhalte mithilfe von Einheitswürfeln ermitteln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Lerntipp!

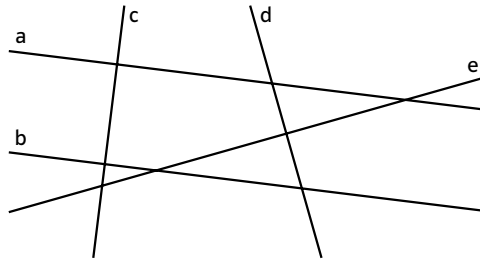
- Seite 170
- Seite 168
- Seite 170
- Seite 171
- Seite 166
- Seite 171
- Seite 171

### Überprüfe deine Einschätzung.

- 1 Ordne den Körpern ihre geometrischen Namen zu.



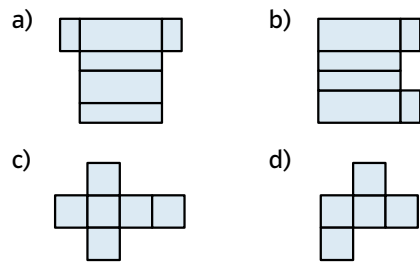
- 2 Welche Linien laufen parallel und welche senkrecht zueinander?



- 3 Notiere die Ergebnisse in einer Tabelle.

	Würfel	Quader
Ecken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kanten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Flächen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Flächenformen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 4 Welches Netz gehört zu einem Würfel welches zu einem Quader?

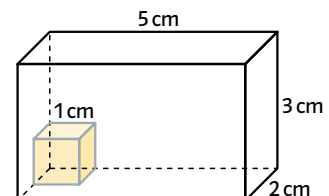


- 5 Wandle in die angegebene Maßeinheit um.

- a) 250 cm (m)      b) 5 dm (cm)  
c) 3 km (m)      d) 0,35 m (cm)

- 6 Berechne den Flächeninhalt des Rechtecks mit den Seitenlängen 5 cm und 7 cm.

- 7 Mit wie vielen Würfeln mit der Kantenlänge 1 cm kannst du den Quader füllen?



→ Die Lösungen findest du auf Seite 177.