

Standpunkt

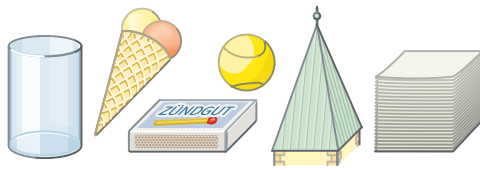
Online-Link
zum Standpunkt
742421-0621

Wo stehe ich?

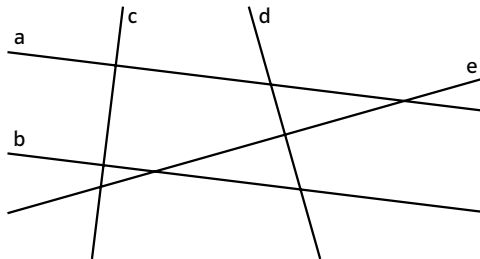
Ich kann ...	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	Lerntipp!
1 Körperformen erkennen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 154
2 parallele und senkrechte Linien erkennen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 152
3 Würfel und Quader beschreiben.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 154
4 Netze von Würfeln und Quadern erkennen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 155
5 Längen umrechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 150
6 Flächeninhalte von Rechtecken berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 155
7 Rauminhalte mithilfe von Einheitswürfeln ermitteln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 155

Überprüfe deine Einschätzung.

1 Ordne den Körpern ihre geometrischen Namen zu.



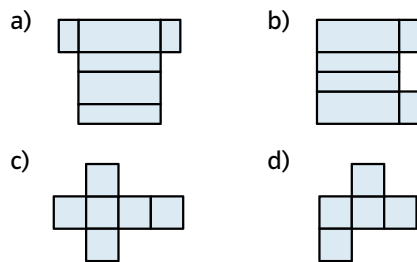
2 Welche Linien laufen parallel und welche senkrecht zueinander?



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?

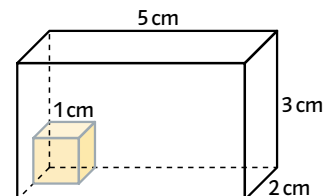


5 Wandle in die angegebene Maßeinheit um.

- 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 161.