

Kann ich's?

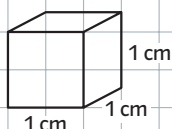
 **Check**
m9pu8t

		Das kann ich.	Da bin ich fast sicher.	Da bin ich unsicher.	Das kann ich noch nicht.
Schrägbilder					
1	Ich kann Schrägbilder zeichnen. → Seiten 12 und 13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Ich kann Freihandskizzen von Schrägbildern anfertigen. → Seite 14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prismen					
3	Ich kann Prismen erkennen und ihre Eigenschaften benennen. → Seiten 17 und 18	<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 Schrägbilder

- a) Zeichne ein Schrägbild eines Quaders mit den Kantenlängen 6 cm, 4 cm und 5 cm.
 b) Das Schrägbild eines Würfels mit 1 cm Kantenlänge wurde gezeichnet. Überprüfe die Zeichnung und zeichne gegebenenfalls richtig.

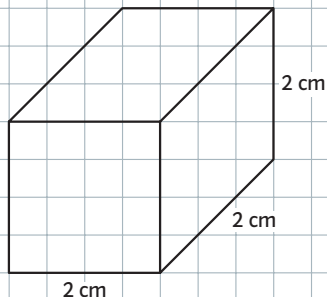


- c) Ein 6 cm hohes Dreieckprisma liegt so, dass die Grundfläche nach vorne zeigt. Übertrage die Grundfläche in dein Heft und ergänze das Schrägbild des Prismas.



2 Schrägbilder als Freihandskizzen

- a) Zeichne das Schrägbild eines Quaders mit den Kantenlängen 5 cm, 3 cm und 7 cm als Freihandskizze.
 b) Ein Würfel mit 2 cm Kantenlänge sollte als Freihandskizze gezeichnet werden. Überprüfe das Schrägbild und zeichne gegebenenfalls richtig.

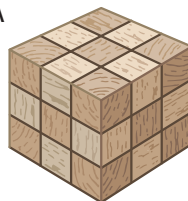


→ Lösungen zum Check, Seite 237

3 Prismen

- a) Welche der Holzpuzzle sind Prismen?

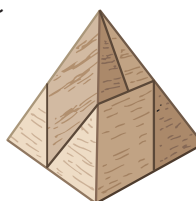
A



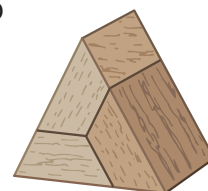
B



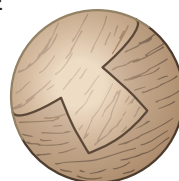
C



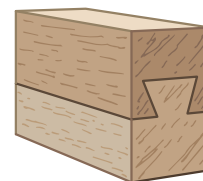
D



E



F



- b) Wie heißen diese Prismen?
 c) Richtig oder falsch? Begründe.

A Grund- und Deckfläche eines Prismas stehen senkrecht aufeinander.

B Jeweils zwei Seitenflächen eines Prismas sind zueinander parallel.

C Jeder Quader ist ein Prisma.