

# Kann ich's?

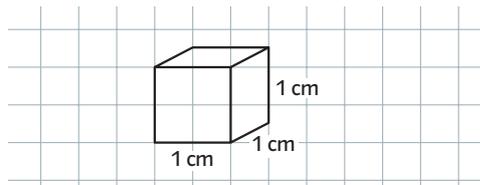
 **Check**  
wj73hk

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

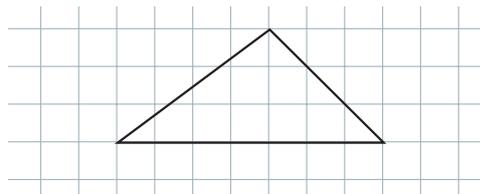
# Aufgaben

## 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.

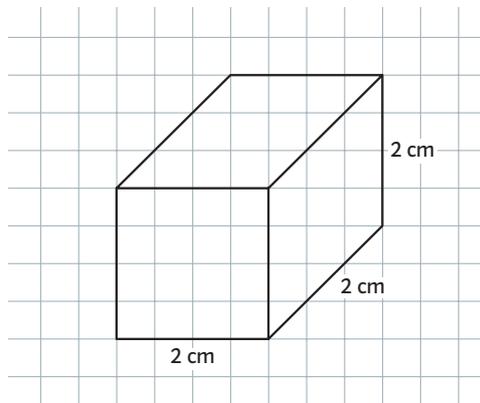


- c) Ein 6 cm hohes Dreieckprisma liegt so, dass die Grundfläche nach vorne zeigt. Übertrage die Grundfläche in dein Heft und ergänze das Schrägbild des Prismas.



## 2 Schrägbilder als Freihandskizzen

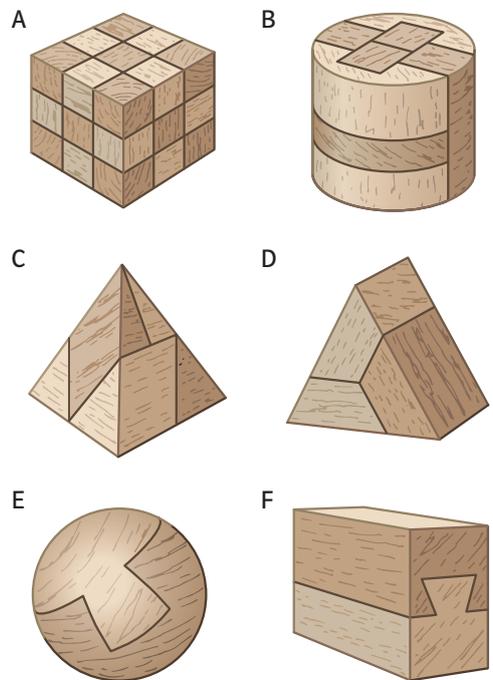
- a) Zeichne das Schrägbild eines Quaders mit den Kantenlängen 5 cm, 3 cm und 7 cm als Freihandskizze.  
 b) Ein Würfel mit 2 cm Kantenlänge sollte als Freihandskizze gezeichnet werden. Überprüfe das Schrägbild und zeichne gegebenenfalls richtig.



→ Lösungen zum Check, Seite 239 und 240

## 3 Prismen

- a) Welche der Holzpuzzle sind Prismen?



- 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.