

Aufgabe 1: Verbindungsstrecken

1.1

RICHTIG	4
---------	---

1.2

RICHTIG	210
---------	-----

Aufgabe 2: Temperatur

2.1

RICHTIG	41
---------	----

2.2

RICHTIG	$C \cdot 1,8 + 32$
---------	--------------------

Aufgabe 3: Kreisfiguren

RICHTIG	A UND B ODER B UND A
---------	------------------------------------

Aufgabe 4: Gesamtkantenlänge

RICHTIG	<input type="checkbox"/> 11 cm <input type="checkbox"/> 22 cm <input type="checkbox"/> 33 cm <input checked="" type="checkbox"/> 44 cm
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Aufgabe 5: Pappschachtel

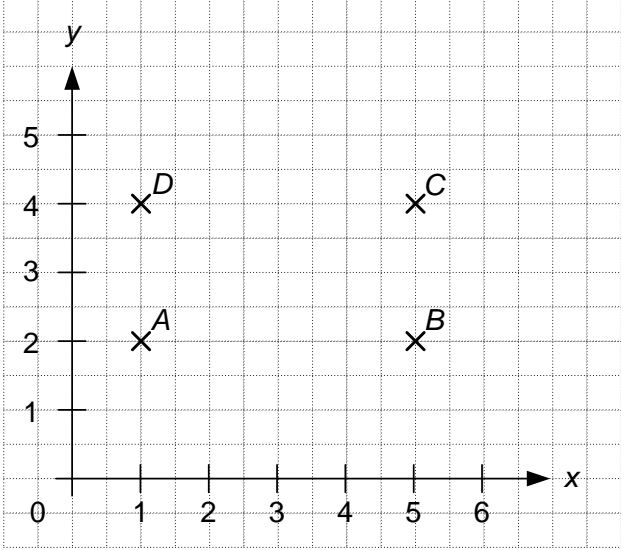
5.1

RICHTIG	<input type="checkbox"/> $18,5 \text{ cm}^3$ <input type="checkbox"/> $66,5 \text{ cm}^3$ <input checked="" type="checkbox"/> 160 cm^3 <input type="checkbox"/> 512 cm^3
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.2

RICHTIG	<input checked="" type="checkbox"/> $x = 2,5 \text{ cm}$ <input type="checkbox"/> $x = 5 \text{ cm}$ <input type="checkbox"/> $x = 8 \text{ cm}$ <input type="checkbox"/> $x = 10,5 \text{ cm}$
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Aufgabe 6: Rechteck

RICHTIG	
	<p>[Anm.: Als richtig gilt auch, wenn der Punkt ohne Beschriftung eingezeichnet wird.]</p>

Aufgabe 7: Ansichten eines Tisches

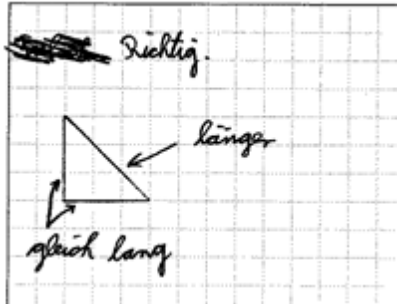
RICHTIG	Abbildung 2: A
	UND
	Abbildung 3: D
	UND
	Abbildung 4: B

Aufgabe 8: Innenwinkel

8.1

RICHTIG	<table border="1"> <tr> <td>α</td> <td>β</td> <td>γ</td> </tr> <tr> <td>20°</td> <td>90°</td> <td>70°</td> </tr> </table>	α	β	γ	20°	90°	70°
	α	β	γ				
	20°	90°	70°				
	ODER						
<table border="1"> <tr> <td>α</td> <td>β</td> <td>γ</td> </tr> <tr> <td>20°</td> <td>70°</td> <td>90°</td> </tr> </table>	α	β	γ	20°	70°	90°	
α	β	γ					
20°	70°	90°					

8.2

<p>RICHTIG</p>	<p>Begründung durch Widerspruch zu Sätzen der Geometrie. Dies kann auch mithilfe einer Zeichnung erfolgen.</p> <p>Beispiele</p> <ul style="list-style-type: none"> • Im gleichseitigen Dreieck sind alle Winkel gleich groß. Wenn also einer 90° hat, müssen alle 90° haben. Das wären aber zusammen 270°. • In jedem gleichseitigen Dreieck sind alle 3 Innenwinkel gleich groß, d.h. 60°. In einem rechtwinkligen Dreieck ist ein Winkel 90°. • Wenn das Dreieck rechtwinklig ist, dann liegt diesem Winkel die größte Seite gegenüber. Damit gibt es nicht 3 gleich lange Seiten. 
<p>FALSCH</p>	<p>Alle anderen Antworten.</p> <p>Beispiel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seiten haben 90° 