







Erweiterungsteil

<div>Nr. 4</div> <div></div> <div>Heft</div>	<div>a) Zeichne ein Quadrat mit der Seitenlänge $a = 4\text{ cm}$</div> <div>b) Erkläre: Was ist ein Quadrat?</div>	<div>2/</div> <div>3/</div>																
<div>Nr. 5</div> <div></div> <div>Heft</div>	<div>Zeichne zwei verschiedene Vielecken und benenne die.</div>	<div>/4</div>																
<div>Nr. 6</div> <div></div> <div>Heft</div>	<div>Ein rechteckiges Zimmer ist 3 m breit und 4 m lang. Das Zimmer soll einen neuen Teppichboden bekommen. Wie viel Quadratmeter Teppich müssen gekauft werden?</div> <div>Schreibe die Frage ab, schreibe eine Rechnung (mit Formel) und eine Antwort auf.</div> <div>Tipp: Mache dir eine Zeichnung.</div>	<div>/6</div>																
<div>Nr.4*</div> <div></div> <div>Heft</div>	<div>a) Erkläre: Was ist ein Parallelogramm?</div> <div>b) Erläutere: Worin liegt der Unterschied zum Rechteck?</div>	<div>/4</div>																
<div>Nr. 5</div> <div></div> <div>Blatt</div>	<div>Berechne die fehlenden Größen der Rechtecke und fülle die Tabelle aus.</div> <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>Umfang</td><td>Flächeneinhalt</td></tr><tr><td>6 m</td><td>7 m</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5 km</td><td>4 km</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>7 cm</td><td>20 cm</td><td></td></tr></table>	a	b	Umfang	Flächeneinhalt	6 m	7 m			5 km	4 km				7 cm	20 cm		<div>/12</div>
a	b	Umfang	Flächeneinhalt															
6 m	7 m																	
5 km	4 km																	
	7 cm	20 cm																
<div>Nr. 6</div> <div></div> <div>Heft</div>	<div>Timo behauptet: „Ein rechtwinkliges Dreieck hat einen Flächeninhalt, der genau die Hälfte des Flächeninhaltes eines Rechtecks ist.“</div> <div>Beweise mit einer Zeichnung, dass Timo Recht hat.</div>	<div>/4</div> <div>—</div> <div>/23</div>																