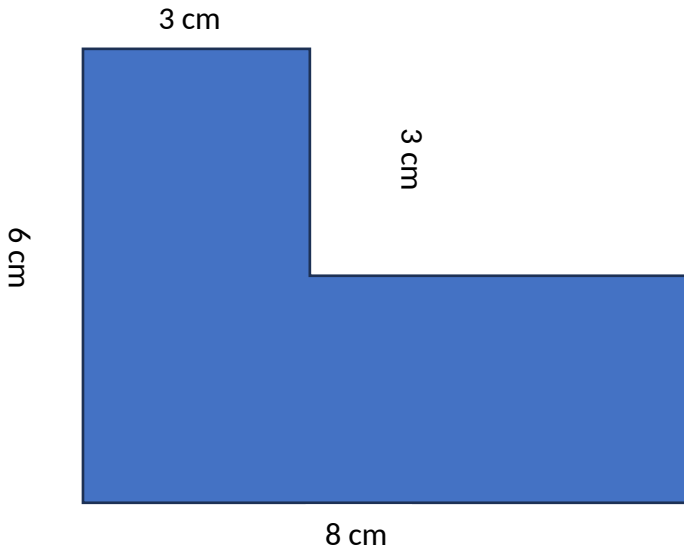


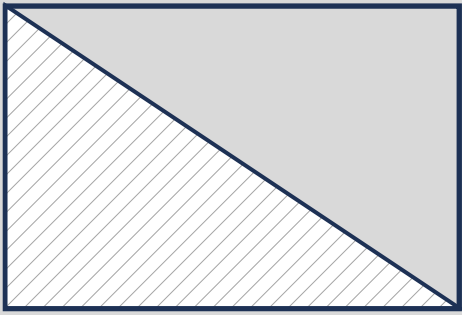



Nr.4* Heft ☆☆☆	<p><b>Berechne</b> die fehlenden Größen der Rechtecke und fülle die Tabelle aus.</p> <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>Umfang</td><td>Flächeneinhalt</td></tr><tr><td>6 m</td><td>7 m</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>4 km</td><td></td><td>20 km<sup>2</sup></td></tr><tr><td>7 cm</td><td></td><td>20 cm</td><td></td></tr></table>	a	b	Umfang	Flächeneinhalt	6 m	7 m				4 km		20 km <sup>2</sup>	7 cm		20 cm		/10
a	b	Umfang	Flächeneinhalt															
6 m	7 m																	
	4 km		20 km <sup>2</sup>															
7 cm		20 cm																
Nr. 5 ☆☆☆ Heft	<p>Timo behauptet: „Ein rechtwinkliges Dreieck hat einen Flächeninhalt, der genau die Hälfte des Flächeninhaltes eines Rechtecks ist.“</p> <p><b>Beweise</b> mit einer Zeichnung, dass Timo Recht hat.</p>	/4																
Nr.6 ☆☆☆ Heft	<p><b>Berechne</b> den Flächeninhalt A und den Umfang u der Figur.</p> 	/12 <hr/> /32																

Nr.5  Heft	<p>a) <b>Zeichne</b> ein Koordinatensystem (1 Einheit ist 0,5 cm). Es soll jeweils 15 Einheiten auf beiden Achsen haben.</p> <p>b) <b>Zeichne</b> das Parallelogramm ABCD mit A(6   12), B(1   14) und C(0   10).</p> <p>c) Welche Koordinaten hat der Eckpunkt D?</p> <p>d) <b>Berechne</b> den Umfang u des Parallelogramms.</p>	/4    /4  /2  /2
Nr. 6  Heft	<p><b>Berechne</b> den Flächeninhalt des schraffierten Dreiecks.</p>  <p>Schreibe eine <b>Rechnung</b> auf und <b>erkläre</b>, warum du so gerechnet hast.</p>	/6
Nr. 7  Heft	<p><b>Wandle</b> in die angegebene Einheit <b>um</b>.</p> <p>1 cm<sup>2</sup> = _____ mm<sup>2</sup></p> <p>100 dm<sup>2</sup> = _____ m<sup>2</sup></p> <p>2 km = _____ m</p>	/6  _____  /35