

Klassenarbeit: Flächen und Flächeninhalte Viel Erfolg!		
Basisteil		
Nr. 1 Heft	<p>a) Zeichne ein Rechteck mit den Maßen $a = 5 \text{ cm}$ und $b = 3 \text{ cm}$.</p> <p>b) Bestimme den Umfang u des Rechtecks. Schreibe dazu die Rechnung auf.</p>	
Nr. 2 Heft	<p>a) Zeichne ein Quadrat mit der Seitenlänge $a = 4 \text{ cm}$.</p> <p>b) Bestimme den Flächeninhalt A des Quadrates in cm. Schreibe dazu die Rechnung auf.</p>	

Nr. 3 Heft	<p>a) Zeichne ein Quadrat mit der Seitenlänge $a = 4 \text{ cm}$</p> <p>b) Erkläre: Was ist ein Quadrat?</p>	
Nr. 4 Heft	Zeichne zwei verschiedene Vielecken und benenne die.	
Nr. 5 Heft	<p>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?</p> <p>Schreibe die Frage ab, schreibe eine Rechnung (mit Formel) und eine Antwort auf.</p> <p>Tipp: Mache dir eine Zeichnung und berechne die Flächeneinhalt des Rechtecks.</p>	