

<p>1. Ein Rasenmäher kostet 260 €. Du bekommst 20% Rabatt. Wie viel kostet er dann?</p>	<p>1. Vergrößere 250 € um 20% und verkleinere den Preis dann um 20%. Bleibt die Zahl gleich? Begründe deine Antwort!</p>
<p>2. Konstruiere die Raute: a = 65 mm, $\beta = 128^\circ$</p>	<p>2. Konstruiere die Raute: a = 65 mm, e = 11,7 cm</p>
<p>3. Konstruiere das Parallelogramm: a = 3,7 cm, b = 5,6 cm, $\alpha = 80^\circ$ Berechne den Umfang!</p>	<p>3. Konstruiere das Parallelogramm: a = 6,6 cm, b = a : 2, $\beta = 100^\circ$ Berechne den Umfang!</p>
<p>4. Zeichne das Trapez: a = 5 cm, b = 3 cm, $\beta = 60^\circ$, $\alpha = 60^\circ$</p> <p style="text-align: right;">Was fällt dir an diesem Trapez auf? Zeichne die Höhe ein und miss sie ab. Nun kannst du den Flächeninhalt berechnen.</p>	
<p>5. Zeichne irgendein Viereck auf ein Blatt. Beschrifte es und miss die Winkel ab. Schreibe sie in deinem Heft auf und berechne die Summe. Schneide die Winkel aus und lege sie so aneinander, dass du eine Summe bekommst. Klebe die Teile in dein Heft. Wie viel Grad haben alle Winkel in einem Viereck? °</p>	
<p> Welches Viereck ist gemeint? Raute mit 4 rechten Winkeln = Viereck mit 2 parallelen Seiten =</p> <p>Was ist an der Angabe falsch? Raute: a = 7cm, $\alpha = 65^\circ$, $\beta = 125^\circ$</p>	