
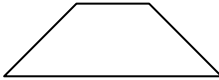

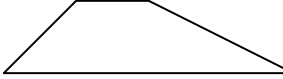



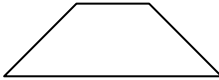

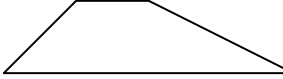



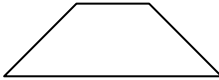

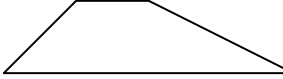




<p>Klasse 5/6</p> <p>Station 6 Flächeninhalt und Umfang ebener Figuren (Übung)</p>	<p>Aufgabe</p>								
<p style="text-align: right;">Material: Teile aus Moosgummi</p> <p>Wähle mindestens drei verschiedene Figuren aus.</p> <p>Zeichne diese im Maßstab 1 : 1 in dein Heft.</p> <p>Bestimme den Namen, den Flächeninhalt und den Umfang der jeweiligen Figur.</p> <p>Schreibe deinen Lösungsweg übersichtlich auf.</p> <p>Rita sagt: „Ebene Figuren, die den gleichen Flächeninhalt haben, besitzen auch den gleichen Umfang.“ Was meinst du dazu?</p> <p>Präsentiere dein Vorgehen einem Mitschüler oder dem Lehrer.</p> <p>Zusatz: Zeichne eine eigene ebene Figur und bestimme deren Umfang und Flächeninhalt.</p>									
<p>Klasse 5/6</p> <p>Station 6 Flächeninhalt und Umfang ebener Figuren (Übung)</p>	<p>Lösung</p>								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 10px;">  <p>Dreieck $A = 4,5\text{cm}^2$ $u \approx 10,2\text{cm}$</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 10px;">  <p>Trapez $A = 18\text{cm}^2$ $u \approx 20,5\text{cm}$</p> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 10px;">  <p>Parallelogramm $A = 18\text{cm}^2$ $u \approx 20,5\text{cm}$</p> </td> <td style="vertical-align: top; padding: 10px;">  <p>Trapez $A = 22,5\text{cm}^2$ $u \approx 26\text{cm}$</p> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 10px;">  <p>Parallelogramm $A = 36\text{cm}^2$ $u \approx 32,5\text{cm}$</p> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 10px;">  <p>Trapez $A = 13,5\text{cm}^2$ $u \approx 20\text{cm}$</p> </td> <td></td> </tr> </table>		 <p>Dreieck $A = 4,5\text{cm}^2$ $u \approx 10,2\text{cm}$</p>	 <p>Trapez $A = 18\text{cm}^2$ $u \approx 20,5\text{cm}$</p>	 <p>Parallelogramm $A = 18\text{cm}^2$ $u \approx 20,5\text{cm}$</p>	 <p>Trapez $A = 22,5\text{cm}^2$ $u \approx 26\text{cm}$</p>	 <p>Parallelogramm $A = 36\text{cm}^2$ $u \approx 32,5\text{cm}$</p>		 <p>Trapez $A = 13,5\text{cm}^2$ $u \approx 20\text{cm}$</p>	
 <p>Dreieck $A = 4,5\text{cm}^2$ $u \approx 10,2\text{cm}$</p>	 <p>Trapez $A = 18\text{cm}^2$ $u \approx 20,5\text{cm}$</p>								
 <p>Parallelogramm $A = 18\text{cm}^2$ $u \approx 20,5\text{cm}$</p>	 <p>Trapez $A = 22,5\text{cm}^2$ $u \approx 26\text{cm}$</p>								
 <p>Parallelogramm $A = 36\text{cm}^2$ $u \approx 32,5\text{cm}$</p>									
 <p>Trapez $A = 13,5\text{cm}^2$ $u \approx 20\text{cm}$</p>									

Station 6

Moosgummitteile

