

Übungen „Weitere Flächenberechnungen Nr. 3“

<p>Geg: $b = 50 \text{ cm}$, $\alpha = 90^\circ$</p>	<p>Ges: r, A_{Sektor}</p>	<p>Vorgehen: 1. Formel notieren 2. Zahlen einsetzen 3. Auflösen/ausrechnen 4. Nächster Schritt...</p>	
<p>Geg: $A_{\text{Sektor}} = 286.28 \text{ cm}^2$, $\alpha = 180^\circ$</p>	<p>Ges: r, A_{Sektor}</p>	<p>Vorgehen: 1. Formel notieren 2. Zahlen einsetzen 3. Auflösen/ausrechnen 4. Nächster Schritt...</p>	
<p>Geg: Kreisbogen $b = 2,61799 \text{ cm}$, $r = 5 \text{ cm}$ $A_{\text{Sektor}} = A_{\text{Rechteck}}$ Länge $a = 6.54 \text{ cm}$</p>	<p>Ges: α, A_{Sektor}, Breite b</p>	<p>Vorgehen: 1. Formel notieren 2. Zahlen einsetzen 3. Auflösen/ausrechnen 4. Nächster Schritt...</p>	
<p>Geg: Gleichsch. Trapez $A_{\text{Trapez}} = 50 \text{ cm}^2$, $c = 10 \text{ cm}$, $h = 4 \text{ cm}$</p>	<p>Ges: a, b, d, u</p>	<p>Vorgehen: 1. Formel notieren 2. Zahlen einsetzen 3. Auflösen/ausrechnen 4. Nächster Schritt...</p>	
<p>Geg: Quadrat $s = 12 \text{ cm}$ $A_{\text{Quadrat}} = A_{\text{Kreis}}$</p>	<p>Ges: r_{Kreis} u_{Kreis} d_{Quadrat}</p>	<p>Vorgehen: 1. Formel notieren 2. Zahlen einsetzen 3. Auflösen/ausrechnen 4. Nächster Schritt...</p>	
<p>Geg: $A_{\text{Ring}} = 58.905 \text{ cm}^2$, $R = 7 \text{ cm}$</p>	<p>Ges: r, u_{Ring}</p>	<p>Vorgehen: 1. Formel notieren 2. Zahlen einsetzen 3. Auflösen/ausrechnen 4. Nächster Schritt...</p>	