


4. Klassenarbeit - Thema: Rund um den Kreis

(Bearbeitungszeit: 90 min.)

	Basisteil: hilfsmittelfreier Teil (Zirkel und Geodreieck erlaubt) (Bearbeitungszeit: 15 min.)	
Nr. 1 Blatt	<p>a) Zeichne einen Kreis mit dem Radius von 3cm.</p> <p>b) Beschrifte an dem Kreis den Umfang (u), den Radius (r) und den Durchmesser (d).</p>	<p>/3</p> <p>/3</p>
Nr. 2 Blatt	<p>Gib die Formeln zur Berechnung des Umfangs ,u, und des Flächeninhalts, A, eines Kreises an.</p> <p>u=_____ A=_____</p>	<p>/4</p>
Nr. 3 Blatt	<p>Berechne den Radius eines Kreises mit Durchmesser 14cm</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>/3</p>