

## Klapptest - Kreisberechnung I



Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und löse danach folgende Aufgaben. Sind alle Aufgaben gelöst, werden die Ergebnisse verglichen und die Anzahl der richtigen Aufgaben notiert.

Berechne den Radius  $r$ , den Durchmesser, die Fläche  $A$  und den Umfang  $u$ . Die Ergebnisse werden auf eine Dezimale oder zwei Dezimalen gerundet.

r	d	A	u	Rechnungen:
3 cm				
	5 cm			
		15 dm <sup>2</sup>		
			6,24 m	
10 cm				
	15 m			
		76 km <sup>2</sup>		
			76 km	
14,7 m				
	6,94 km			

r	d	A	u
3 cm	6 cm	28,74 cm <sup>2</sup>	18,85 cm
2,5 cm	5 cm	19,64 cm <sup>2</sup>	15,7 cm
2,19 dm	4,38 dm	15 dm <sup>2</sup>	13,73 dm
0,99 m	1,98 m	3,01 m <sup>2</sup>	6,24 m
10 cm	20 cm	314,16 cm <sup>2</sup>	62,8 cm
7,5 m	15 m	176,72 m <sup>2</sup>	47,12 m
4,92 km	9,84 km	76 km <sup>2</sup>	30,9 km
12,1 km	24,2 km	459,64 km	76 km
14,7 m	29,4 m	678,87 m <sup>2</sup>	92,36 m
3,47 km	6,94 km	37,83 km <sup>2</sup>	21,8 km

Ergebnis:

       / 10 P.