

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 1 oder 2 Dezimalen gerundet.

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

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

Ergebnis:

_____ / 30 P.