Klapptest – Kreisteile 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 die fehlenden Größen. Die Ergebnisse werden auf eine oder zwei Dezimalen gerundet.

r_1 innen	r_2 außen	A Kreisring	Rechnungen:
6 cm	9 cm		
6,9 m	9 m		
17,6 m	22,4 m		
54 cm	7,6 dm		
400 cm	69 dm		
58 cm	8,2 dm		
550 cm	7,8 m		
44 mm	7,3 cm		
1260 cm	16,6 m		
690 mm	9 dm		

r_1 innen	r_2 außen	A Kreisring
6 cm	9 cm	141,37 dm^2
6,9 m	9 m	104,90 m^2
17,6 m	22,4 m	150,80 m^2
54 cm	7,6 dm	89,85 dm^2
400 cm	69 dm	9930,6 dm^2
58 cm	8,2 dm	105,56 dm^2
550 cm	7,8 m	96,1015 m^2
44 mm	7,3 cm	106,5945 cm^2
1260 cm	16,6 m	91,7347 cm^2
690 mm	9 dm	104,898 dm^2

Ergebnis:

_____/ 20 P.

© Maria Niehaves 2023