Arbeitsblatt 1

Kreis: Umfang

- Berechne die fehlenden Größen:

Radius r	27 cm		
Durchmesser d		10 cm	
Umfang u			4 m

- Wie verändert sich der Umfang eines Kreises, wenn du
  - den Radius verdoppelst?
  - den Durchmesser halbierst?

- Ein Blumenbeet hat die Form eines Viertelkreises mit dem Radius 7,60 m . Wie groß ist der Umfang des Beetes?

- Der Minutenzeiger einer Turmuhr ist 1,40 m lang. Welche Wegstrecke legt die Zeigerspitze in 30 Minuten zurück?