

Übung Kreisumfang

**1. Berechne den Umfang mit Hilfe der Formel.
Schreibe die Rechnung mit der Formel auf.**

a) $r = 12 \text{ cm}$

b) $d = 13 \text{ cm}$

c) $d = 320 \text{ cm}$

2. Gib jeweils den Radius und den Durchmesser an.

Achtung: Du musst die Formel umstellen.

a)
 $u = 47,1 \text{ cm}$

b)
 $u = 100,48 \text{ cm}$

c)
 $u = 15,7 \text{ cm}$

d)
 $u = 59,66 \text{ cm}$

Lösungen 1+2:

2,5 cm , 7,5cm, 16cm, 9,5 cm, 5cm, 32cm, 15cm, 19cm, 75,36 cm, 40,82 cm,
1004,8 cm