



Kreis

Radius r

Mittelpunkt M

Durchmesser $d \Rightarrow d = 2 \cdot r$

Umfang

Durchmesser d

Radius r

Mittelpunkt M

Umfang

$U = 2 \cdot r \cdot \pi$
oder
 $U = d \cdot \pi$

1. Gegebene Werte einsetzen in Formel $U = 2 \cdot r \cdot \pi$
2. Ausrechnen (wenn nötig: zuerst umformen)

Fläche

$A = r^2 \cdot \pi$

1. Gegebenen Wert einsetzen in Formel $A = r^2 \cdot \pi$
2. Ausrechnen (wenn nötig: zuerst umformen)