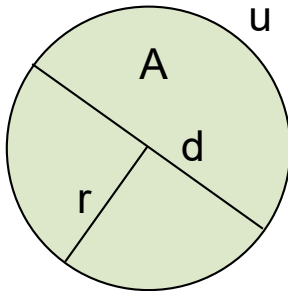


Berechne den Radius r , den Kreisumfang u und den Flächeninhalt A des Kreises. Runde vorteilhaft.*



$$r = \frac{d}{2}$$

$$u = 2 \cdot \pi \cdot r$$

$$A = \pi \cdot r^2$$

Radius r :	
Durchmesser d :	8 m
Kreisumfang u :	
Kreisfläche A :	

Radius r :	
Durchmesser d :	14 cm
Kreisumfang u :	
Kreisfläche A :	

Radius r :	
Durchmesser d :	16 cm
Kreisumfang u :	
Kreisfläche A :	

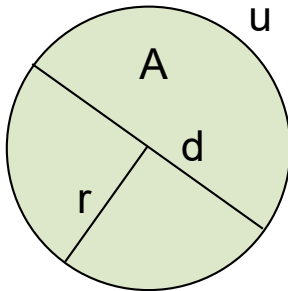
Radius r :	
Durchmesser d :	24 dm
Kreisumfang u :	
Kreisfläche A :	

Radius r :	
Durchmesser d :	26 dm
Kreisumfang u :	
Kreisfläche A :	

Radius r :	
Durchmesser d :	4 cm
Kreisumfang u :	
Kreisfläche A :	

*Je nach Nutzung von π können die Lösungen in den Nachkommastellen abweichen.

Berechne den Radius r , den Kreisumfang u und den Flächeninhalt A des Kreises. Runde vorteilhaft.*



$$r = \frac{d}{2}$$

$$u = 2 \cdot \pi \cdot r$$

$$A = \pi \cdot r^2$$

Radius r :	4 m
Durchmesser d :	8 m
Kreisumfang u :	25,13 m
Kreisfläche A :	50,27 m²

Radius r :	7 cm
Durchmesser d :	14 cm
Kreisumfang u :	43,98 cm
Kreisfläche A :	153,94 cm²

Radius r :	8 cm
Durchmesser d :	16 cm
Kreisumfang u :	50,27 cm
Kreisfläche A :	201,06 cm²

Radius r :	12 dm
Durchmesser d :	24 dm
Kreisumfang u :	75,40 dm
Kreisfläche A :	452,39 dm²

Radius r :	13 dm
Durchmesser d :	26 dm
Kreisumfang u :	81,68 dm
Kreisfläche A :	530,93 dm²

Radius r :	2 cm
Durchmesser d :	4 cm
Kreisumfang u :	12,57 cm
Kreisfläche A :	12,57 cm²

*Je nach Nutzung von π können die Lösungen in den Nachkommastellen abweichen.