

Aufgaben 1

1. Berechne den Umfang u eines Kreises mit dem Radius $r = 0,5\text{m}$.
Runde das Resultat auf cm .
2. Berechne den Umfang u eines Kreises mit dem Durchmesser $d = 15\text{cm}$.
Runde das Resultat auf mm .
3. Berechne den Flächeninhalt A eines Kreises mit dem Radius $r = 4,2\text{dm}$.
Runde das Resultat auf cm^2 .
4. Berechne den Flächeninhalt A eines Kreises mit dem Durchmesser $d = 1\text{m}$.
Runde das Resultat auf dm^2 .

Aufgaben 2

1. Berechne den Radius r eines Kreises mit dem Umfang $u = 2\text{m}$.
Runde das Resultat auf cm .
2. Berechne den Durchmesser d eines Kreises mit dem Umfang $u = 80\text{cm}$.
Runde das Resultat auf mm .
3. Berechne den Radius r eines Kreises mit dem Flächeninhalt $A = 10\text{dm}^2$.
Runde das Resultat auf cm .
4. Berechne den Durchmesser d eines Kreises mit dem Flächeninhalt $A = 0,6\text{m}^2$.
Runde das Resultat auf dm .