

Aufgaben , Thema ‚Kreis‘

1. Ein Kreis hat einen Radius $r = 75\text{cm}$. Berechne den Umfang u .
Runde auf mm.
2. Ein Kreis hat einen Durchmesser $d = 2,8\text{m}$. Berechne den Flächeninhalt A .
Runde auf dm^2 .
3. Ein Kreis hat einen Umfang $u = 4,3\text{dm}$. Berechne den Radius r .
Runde auf mm.
4. Ein Kreis hat einen Flächeninhalt $A = 8\text{dm}^2$. Berechne den Radius r .
Runde auf mm.
5. Ein Kreis hat einen Umfang $u = 50\text{cm}$. Berechne den Flächeninhalt A .
Runde auf mm^2 .
6. Ein Kreis hat einen Flächeninhalt $A = 50\text{cm}^2$. Berechne den Umfang u .
Runde auf mm.
7. Berechne r_2 , so dass der Flächeninhalt des äusseren Kreises doppelt so gross ist wie der Flächeninhalt des inneren Kreises.

