

① Erkläre mit eigenen Worten die Kreiszahl π .

② Konstruiere einen Kreis mit $r = 2,5$ cm

- Beschrifte den Kreis korrekt
- Berechne den Umfang
- Berechne den Flächeninhalt

③ Ein Kreis hat einen Umfang von 35,2 cm.

- Berechne den Radius des Kreises
- Berechne die Fläche des Kreises



Interaktives Video auf **www.mathemati-
k.rocks**
<http://mathematik.rocks/8-schulstufe/der>

Link zum YouTube