

# Kreise

Erklärung/Formel:

**Der Umfang eines Kreises ist  $2 \times \pi \times \text{Radius}$ .**

**Der Fläche eines Kreises ist  $\pi \times \text{Radius} \times \text{Radius}$**

## **Übungen:**

1) Radius = 7 cm: Berechne die Fläche.

Lösung:

2) Radius = 3 cm: Berechne den Umfang.

Lösung:

3) Radius = 4 cm: Berechne den Umfang.

Lösung:

4) Radius = 10 cm: Berechne den Umfang.

Lösung:

5) Radius = 7 cm: Berechne den Umfang.

Lösung:

1) Radius = 3 cm: Berechne die Fläche.

Lösung:

2) Radius = 2 cm: Berechne die Fläche.

Lösung:

3) Radius = 2 cm: Berechne die Fläche.

Lösung:

4) Radius = 5 cm: Berechne den Umfang.

Lösung:

5) Radius = 12 cm: Berechne den Umfang.

Lösung: