

## Flächenberechnung Aufgabe 111

Wie groß ist die schraffierte Fläche?

Schraffierte Fläche = Quadratfläche - 4 \* Viertelkreis

4 \* Viertelkreis = Vollkreis

Radius des Vollkreises = 4 cm

$$A = 8 \text{ cm} * 8 \text{ cm} - \pi * r^2$$

$$A = 64 \text{ cm}^2 - \pi * 4^2 \text{ cm}^2$$

$$\mathbf{A = 13,8 \text{ cm}^2}$$

