

Flächenberechnung Aufgabe 7

Ein Quadrat hat einen Umfang von 16 cm. Wie groß ist seine Fläche A in cm^2 ?

$$U = 4 * a \quad | :4$$

$$a = \frac{U}{4} = \frac{16 \text{ cm}}{4} = 4 \text{ cm}$$

$$A = a * a$$

$$\mathbf{A = 4 \text{ cm} * 4 \text{ cm} = 16 \text{ cm}^2}$$