

Flächenberechnung Aufgabe 147

Wie groß ist die Fläche A?

A = Trapez + Dreieck

$$A_{\text{Trapez}} = \frac{10 \text{ mm} + 7 \text{ mm}}{2} * 8 \text{ mm} =$$

$$= 68 \text{ mm}^2$$

$$A_{\text{Dreieck}} = \frac{4 \text{ mm} * 7 \text{ mm}}{2} = 14 \text{ mm}^2$$

$$\mathbf{A = 68 \text{ mm}^2 + 14 \text{ mm}^2 = 82 \text{ mm}^2}$$

