

Flächenberechnung Aufgabe 151

Wie groß ist die Fläche A?

$A = \text{Parallelogramm} + \text{Parallelogramm} + \text{Parallelogramm}$

$$A_{\text{Parallelogramm}} = 42 \text{ mm} * 5 \text{ mm} =$$

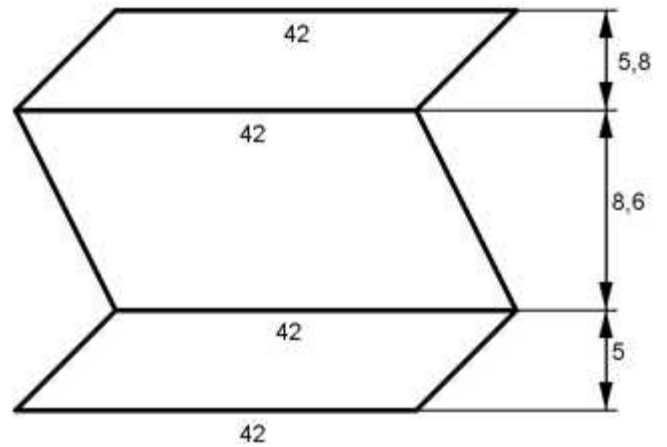
$$= 210 \text{ mm}^2$$

$$A_{\text{Parallelogramm}} = 42 \text{ mm} * 8,6 \text{ mm} =$$

$$= 361,2 \text{ mm}^2$$

$$A_{\text{Parallelogramm}} = 42 \text{ mm} * 5,8 \text{ mm} =$$

$$= 243,6 \text{ mm}^2$$



$$\mathbf{A = 210 \text{ mm}^2 + 361,2 \text{ mm}^2 + 243,6 \text{ mm}^2 = \mathbf{814,8 \text{ mm}^2}}$$