

Lösungen zu Leistungsaufgaben

$$1 \quad l = 100 \text{ mm} + \sqrt{115^2 + 33,5^2} \text{ cm} \approx 22 \text{ cm}$$

2

$$a. \quad l = 5 \text{ cm} + \sqrt{13 + 25} \text{ cm} \approx 11,16 \text{ cm}$$

$$b. \quad l = 5 \text{ cm} + \sqrt{\left(\frac{b^2 + t^2}{4}\right) + h^2} \text{ cm}$$