

Flächenberechnung Aufgabe 15

Wie groß ist g in dm, wenn die Fläche $A = 150 \text{ m}^2$ und die Höhe $h = 10 \text{ m}$?

$$A = \frac{g * h}{2} \quad | *2$$

$$2 * A = g * h \quad | :h$$

$$g = \frac{2 * A}{h}$$

$$g = \frac{2 * 150 \text{ m}^2}{10 \text{ m}} = 30 \text{ m} = \mathbf{300 \text{ dm}}$$

