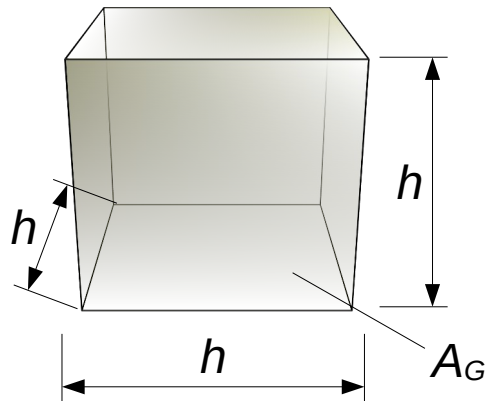


Würfel

$$\text{Volumen} = \text{Höhe} \cdot \text{Höhe} \cdot \text{Höhe}$$

$$V = h^3$$

$$h = 4 \text{ cm}$$



$$A_G = h^2$$

$$16 \text{ cm}^2 = 4 \text{ cm} \cdot 4 \text{ cm}$$

$$A_O = 6 \cdot h^2$$

$$96 \text{ cm}^2 = 6 \cdot 4 \text{ cm} \cdot 4 \text{ cm}$$

$$V = h^3$$

$$64 \text{ cm}^3 = 4 \text{ cm} \cdot 4 \text{ cm} \cdot 4 \text{ cm}$$

A_G	Grundfläche	h	Höhe	V	Volumen
A_O	Oberfläche				