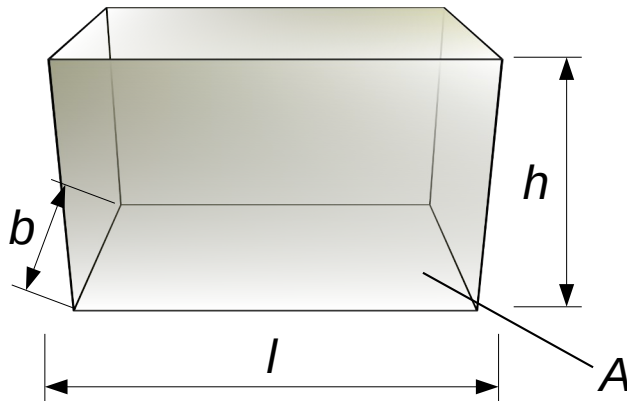


Quader

Volumen = Länge • Breite • Höhe

$$V = l \cdot b \cdot h$$

$$\begin{aligned}l &= 6 \text{ cm} \\h &= 4 \text{ cm} \\b &= 4 \text{ cm}\end{aligned}$$



$$A = l \cdot b$$

$$24 \text{ cm}^2 = 6 \text{ cm} \cdot 4 \text{ cm}$$

$$V = l \cdot b \cdot h$$

$$96 \text{ cm}^3 = 6 \text{ cm} \cdot 4 \text{ cm} \cdot 4 \text{ cm}$$

A	Grundfläche	b	Breite	e	Eckenmaß, Diagonale
A _o	Oberfläche	h	Höhe	V	Volumen
		l	Länge		

$$A_o = 2 \cdot (l \cdot b + l \cdot h + b \cdot h)$$

$$A_o = 2 \cdot (24 \text{ cm}^2 + 24 \text{ cm}^2 + 16 \text{ cm}^2)$$

$$128 \text{ cm}^2 = 2 \cdot 64 \text{ cm}^2$$

$$e = \sqrt{b + h + l}$$

$$3,74 \text{ cm} = \sqrt{4 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 6 \text{ cm}}$$

A	Grundfläche	b	Breite	e	Eckenmaß, Diagonale
A _o	Oberfläche	h	Höhe	V	Volumen
		l	Länge		