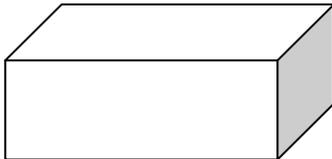


Du kannst:

- Körper erkennen und benennen
- Quader und Würfel in den Arten Schrägbild, Netz, und 2-Tafel-Bild darstellen
- für Quader und Würfel Volumen und Oberfläche berechnen

Gegeben ist ein Quader mit $a=6\text{cm}$, $b=4\text{cm}$ und $c=3\text{cm}$



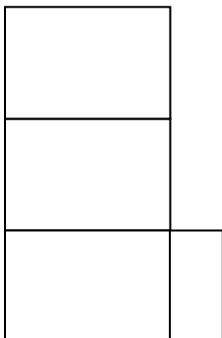
Volumenberechnung:

Netzskizze:

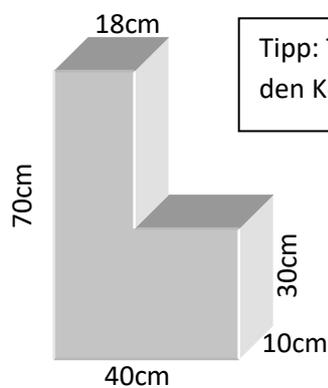
Oberflächenformel und Berechnung:

2-Tafel-Bild-Skizze:

Ergänze zum Quadernetz!

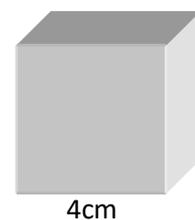


Berechne das Gesamtvolumen!



Tipp: Teile den Körper!

Berechne für diesen Würfel:



Volumen Oberfläche

Flächendiagonale

Raumdiagonale