

Formeln:

* ha = höhe
von Seite a
(90° Winkel)

Viereck/Rechteck = a * b

Dreieck = a * ha / 2

Parallelogramm = a * ha

Trappez = (a+c) / 2 * ha

Prismen: Grund- und Deckfläche gleich

Man rechnet zuerst die Grundfläche und dann mal die Höhe

Formel = G (Grundfläche) * h (Höhe) = V (Volumen) [G * h]

Zusammengesetzte Flächen: Man rechnet die einzelnen Flächen
am ende zusammen also aus 2m² und 3m² werden 5m²

Zeichen: cm²/m²/km² = Quadrat /- meter,

cm³/m³/km³ = Kubik /- meter

m² = Fläche einer Seite m³ = Volumen eines Körpers

Shame on me Powered by *SpickN*