Größen umrechnen

Flächen- und Raummaße

Die Einheit des Flächeninhalts ist **Quadratmeter.**
(1 m² ist der Flächeninhalt eines Quadrats mit 1 m Seitenlänge.) 1 m² = 100 dm²

km² $\xrightarrow[100]{}$ ha $\xrightarrow[100]{}$ a $\xrightarrow[100]{}$ m² $\xrightarrow[100]{}$ dm² $\xrightarrow[100]{}$ cm² $\xrightarrow[100]{}$ mm²

Die Einheit des Rauminhalts (Volumens) ist **Kubikmeter.**
(1 m³ ist der Rauminhalt eines Würfels mit 1 m Kantenlänge.) 1 m³ = 1 000 dm³

m³ $\xrightarrow[1\,000]{}$ dm³ $\xrightarrow[1\,000]{}$ cm³ $\xrightarrow[1\,000]{}$ mm³

Die Maßeinheit für das Volumen von Flüssigkeiten ist **Liter.**
(1 l ist der Inhalt eines Gefäßes mit 1 dm³ Volumen.) 1 l = 1 dm³
hl $\xrightarrow[100]{}$ l $\xrightarrow[10]{}$ dl $\xrightarrow[10]{}$ cl $\xrightarrow[10]{}$ ml 10 hl = 1 m³

Drücke in Quadratmeter aus!

104 dm² = _____ 3 506 cm² = _____ 7 mm² = _____

2 m² 75 dm² = _____ 2 dm² 12 cm² = _____ 5 dm² 3 mm² = _____

15,07 a = _____ 61,1408 ha = _____ 0,0789 km² = _____

Drücke in Kubikzentimeter aus!

65 000 mm³ = _____ 153 dm³ = _____ 60 m³ = _____

1 dm³ 13 mm³ = _____ 2 dm³ 8 cm³ = _____ 49 cm³ 4 mm³ = _____

3,8 dm³ = _____ 7,4 m³ = _____ 0,025 dm³ = _____

Rechne in Liter um!

7 ml = _____ 3 l 5 dl = _____ 7,5 dl = _____

12 hl = _____ 13 dl 8 cl = _____ 6,7 dm³ = _____

1 m³ = _____ 8 cm³ = _____ 7 dm³ 20 cm³ _____

öbv © Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2014 | Alle Rechte vorbehalten | www.oebv.at | www.testen-und-foerdern.at
Das ist Mathematik 1. Testen und Fördern, Arbeitsheft (ISBN 978-3-209-08437-8)