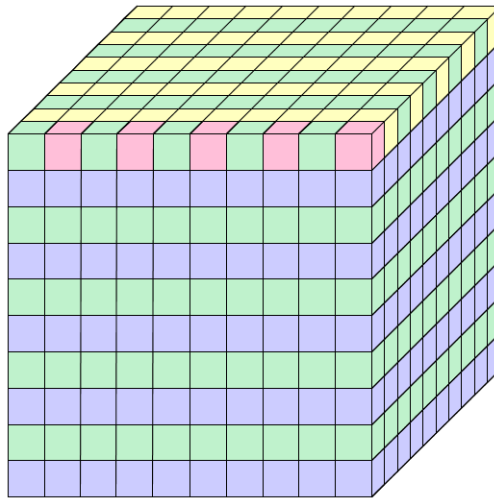


Raummaß

1 Kubikmeter (1 m³) ist der Rauminhalt eines Würfels mit 1 m Kantenlänge.

1 Kubikdezimeter (1 dm³) ist der Rauminhalt eines Würfels mit 1 dm Kantenlänge.



$$1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ dm}^3$$

10 m ³	m ³	100 dm ³	10 dm ³	dm ³	100 cm ³	10 cm ³	cm ³	100 mm ³	10 mm ³	mm ³
-------------------	----------------	---------------------	--------------------	-----------------	---------------------	--------------------	-----------------	---------------------	--------------------	-----------------

$1 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^3$

$1 \text{ mm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$

$1 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$

$1 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$

$3,2 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$

$400 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3$

$15,04 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$

$85 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$

$1300 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3$

$0,53 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$

$87\,500 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$

$0,03 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^3$

$9,3 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$

$0,008 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$

$4 \text{ dm}^3\, 90 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$

$3 \text{ m}^3\, 770 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3$

$1 \text{ cm}^3\, 78 \text{ mm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^3$

$2 \text{ dm}^3\, 50 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$

Hohlmaße

Den Rauminhalt von Flüssigkeiten gibt man häufig mit Hohlmaßen an.

Hektoliter	Liter	Deziliter	Zentiliter	Milliliter
hl	l	dl	cl	ml
100	10	10	10	10

1 hl = _____ l

1 l = _____ hl

1 l = _____ dl

1 dl = _____ l

1 ml = _____ cl

1 cl = _____ ml

1 dl = _____ cl

1 cl = _____ dl

1 l = _____ dl = _____ cl = _____ ml

3,7 l = _____ cl

4,5 hl = _____ l

85 l = _____ hl

17,3 dl = _____ l

1 l 5 dl = _____ ml

670 ml = _____ l

1 hl 9 l = _____ hl

2 dl 5 cl = _____ dl

Raummaße und Hohlmaße

10 m ³	m ³	100 dm ³	10 dm ³	dm ³	100 cm ³	10 cm ³	cm ³	100 mm ³	10 mm ³	mm ³
		hl	10 l	l	dl	cl	ml			

1 cm³ = _____ ml

1 dm³ = _____ l

1 m³ = _____ hl

1 hl = _____ m³

7,2 dm³ = _____ l

900 cm³ = _____ cl

4 dm³ 900 cm³ = _____ l

3,95 m³ = _____ hl

2 cm³ 70 mm³ = _____ ml

3 l 5 dl = _____ dm³

9 l = _____ cm³

5,9 hl = _____ m³