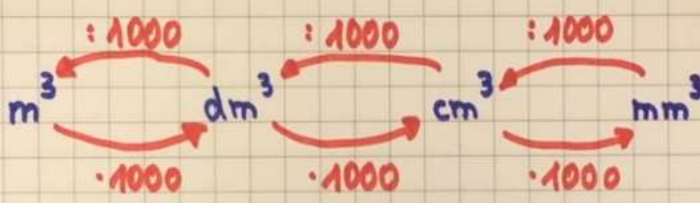
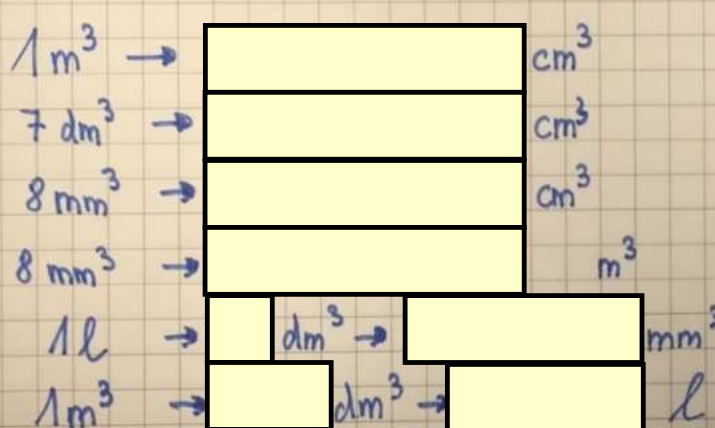


Raummaße



Merke!

1 l = 1 dm³
1 ml = 1 cm³
1 l = 1000 ml
1 hl = 100 l



Einheiten der Raummaße:

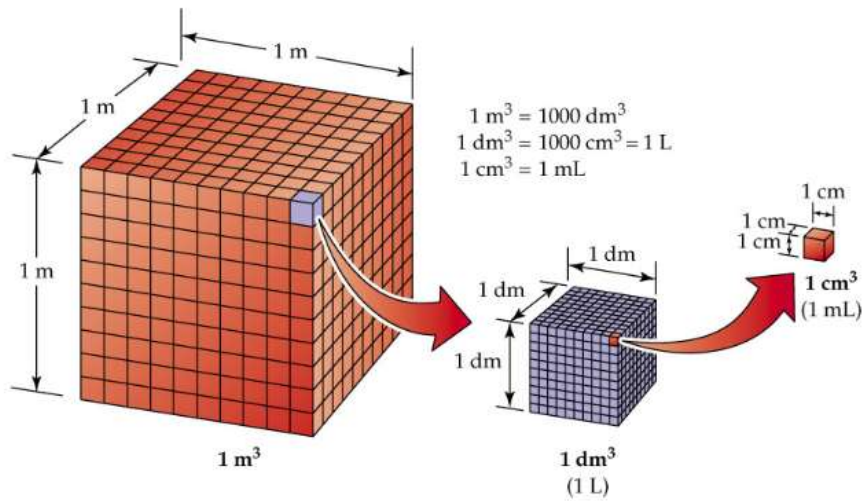
Einheiten	Umwandlungen
Kubikkilometer (km ³)	1 km ³ = 1 000 000 000 m ³
Kubikmeter (m ³)	1 m ³ = 1 000 dm ³ = 1 000 000 cm ³ = 1 000 000 000 mm ³
Kubikdezimeter (dm ³)	1 dm ³ = 1 000 cm ³ = 1 000 000 mm ³
Kubikzentimeter (cm ³)	1 cm ³ = 1 000 mm ³
Kubikmillimeter (mm ³)	1 mm ³

Zusammenhang Raummaße und Hohlmaße:

- 1 dm³ (Kubikdezimeter) = 1 l (Liter)
- 1 m³ (Kubikmeter) = 10 hl (Hektoliter)
- 1 cm³ (Kubikzentimeter) = 1 ml (Milliliter)

Raummaße der Größe nach geordnet:

$$\text{km}^3 > \text{m}^3 > \text{dm}^3 > \text{cm}^3 > \text{mm}^3$$



1. Runde auf die angegebene Einheit.

1423,2 cm³ ≈	..... dm³	17882,4 dm³ ≈	..... m³
12,55892 dm³ ≈	..... cm³	0,4186 m³ ≈	..... dm³
0,2256 dm³ ≈	..... cm³	0,00758991 m³ ≈	..... dm³
4327,51 mm³ ≈	..... cm³	0,0005 dm³ ≈	..... cm³

2. Zerlege. Schreibe mehrnamig an.

270428 mm³ = cm³ mm³

37897,43 cm³ = dm³ cm³ mm³

87346,54 dm³ = m³ dm³ cm³

0,9235743 m³ = dm³ cm³ mm³

4,040732 m³ = m³ dm³ cm³ mm³

3. Schreib mit Komma.

6 dm³ 22 cm³ 300 mm³ = m³

2 m³ 126 dm³ 42 cm³ = dm³

40 dm³ 178 mm³ = cm³

143324 mm³ = dm³

1 m³ 5 dm³ 3 cm³ 1mm³ = cm³

