

Měření objemu značka V základní jednotka [m³]

1) Jednotky objemu

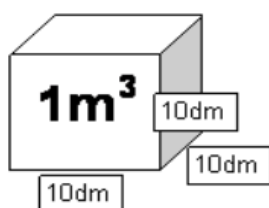
	jednotka	značka	převody jednotek
základní	metr krychlový	m ³	—
díly	decimetr krychlový	dm ³	1dm ³ = 0,001m ³
	centimetr krychlový	cm ³	1cm ³ = 0,000001m ³
	milimetr krychlový	mm ³	1mm ³ = 0,000000001m ³
	mikrometr krychlový	μm ³	1μm ³ = 0,0000000001mm ³
násobky	kilometr krychlový	km ³	1km ³ = 1000000000m ³

Pamatuj!

	jednotka	značka jednotky	převody jednotek
další	hektolitr	hl	1hl = 100l
	litr	l	1l = 1dm ³
	decilitr	dl	1dl = 0,1 l
	mililitr	ml	1ml = 1cm ³

3) Převody jednotek objemu

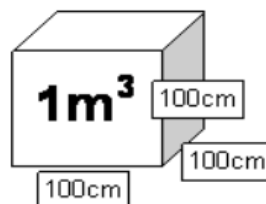
1) Kolik má 1m³ dm³?



$$10 \times 10 \times 10 = 1000$$

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

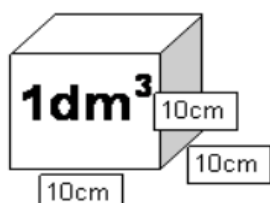
2) Kolik má 1m³ cm³?



$$100 \times 100 \times 100 = 1000000$$

$$\Rightarrow 1\text{m}^3 = 1000000 \text{ cm}^3$$

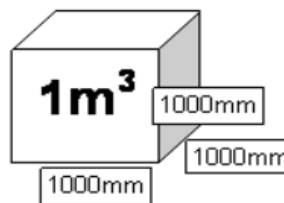
3) Kolik má 1dm³ cm³?



$$10 \times 10 \times 10 = 1000$$

$$\Rightarrow 1\text{dm}^3 = 1000 \text{ cm}^3$$

4) Kolik má 1m³ mm³?



$$1000 \times 1000 \times 1000 = 1000000000$$

$$\Rightarrow 1\text{m}^3 = 1000000000 \text{ mm}^3$$

Výsledky



Převod' jednotky.



Reset

- $1260 \text{ dm}^3 =$ m^3
- $54 \text{ m}^3 =$ dm^3
- $194 \text{ cm}^3 =$ ml
- $234 \text{ dm}^3 =$ l
- $63 \text{ l} =$ dm^3
- $76 \text{ dm}^3 =$ cm^3
- $34,7 \text{ ml} =$ cm^3
- $0,54 \text{ m}^3 =$ l



Převody jednotek objemu

Reset

25 l [hl]

60 cm^3 [l]

1,8 m^3 [dm^3]

200 ml [l]

0,08 ml [cm^3]

0,025 m^3 [cm^3]

0,25 dl [

1,8 l [cl]

52 cm^3 [dm^3]

0,6 dm^3 [l]

Přetáhni!

