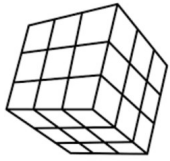


Raummaße Umwandlungen 3



Name: _____ Datum: _____

Ich habe _____/29 Punkten erreicht! Klasse: _____

1. Wandle in die angegebenen Einheiten um:

©www.mein-lernen.at

m^3	dm^3	cm^3	mm^3
_____	6,2 dm^3	_____	_____
0,5 m^3	_____	_____	_____
_____	_____	938,5 cm^3	_____
_____	_____	_____	13 872 mm^3
_____	19,4 dm^3	_____	_____

2. Runde auf die angegebene Einheit:

Anleitung: Wandle zuerst in die jeweilige Einheit um und runde dann!

$$\begin{aligned} 871 \text{ dm}^3 &\approx \text{_____} \text{ m}^3 & 764,876 \text{ m}^3 &\approx \text{_____} \text{ m}^3 \\ 4\,392\,167 \text{ cm}^3 &\approx \text{_____} \text{ m}^3 & 0,000\,975\,8 \text{ m}^3 &\approx \text{_____} \text{ cm}^3 \\ 9\,883\,499 \text{ mm}^3 &\approx \text{_____} \text{ dm}^3 & 66\,765 \text{ m}^3 &\approx \text{_____} \text{ dm}^3 \end{aligned}$$

3. Addiere und subtrahiere in dm^3 :

$$0,6 \text{ m}^3 + 148 \text{ cm}^3 = \text{_____} \text{ dm}^3$$

$$4 \text{ dm}^3 - 14 \text{ mm}^3 = \text{_____} \text{ dm}^3$$

$$\frac{1}{2} \text{ m}^3 + 8\,392 \text{ cm}^3 = \text{_____} \text{ dm}^3$$

$$\frac{3}{4} \text{ dm}^3 - \frac{1}{4} \text{ cm}^3 = \text{_____} \text{ dm}^3$$

$$19 \text{ m}^3 + 4 \text{ dm}^3 + 0,9 \text{ dm}^3 = \text{_____} \text{ dm}^3$$

$$25 \text{ m}^3 - 6 \text{ dm}^3 - 2 \text{ cm}^3 = \text{_____} \text{ dm}^3$$

4. Verständnisfrage:

Welche Raumeinheit ist in einem Kubikmeter 1 000 000 mal enthalten? → _____

Lösungen: Übungsblätter/Mathematik/Raummaße Übungsblätter Lösungen