

Die gezeigte Lösung ist nur eine Variante – du kannst die Aufgabe auch anders lösen. Wichtig ist dabei nur, dass dein Ergebnis am Ende dem unserer Lösung entspricht.

**Rechne diese Werte in Kubikdezimeter (dm^3) um.**

- a) $3.577 \text{ m}^3 \cdot 1.000 = \mathbf{3.577.000 \text{ dm}^3}$
- b) $3,564 \text{ km}^3 \cdot 1.000 = 3.564 \text{ hm}^3 \cdot 1.000 = 3.564.000 \text{ dam}^3 \cdot 1.000 = 3.564.000.000 \text{ m}^3 \cdot 1.000 = \mathbf{3.564.000.000.000 \text{ dm}^3}$
- c) $9.242 \text{ cm}^3 : 1.000 = \mathbf{9,242 \text{ dm}^3}$
- d) $456.984 \text{ cm}^3 : 1.000 = \mathbf{456,984 \text{ dm}^3}$
- e) $12.547 \text{ m}^3 \cdot 1.000 = \mathbf{12.547.000 \text{ dm}^3}$
- f) $3.548.125 \text{ mm}^3 : 1.000 = 3.548,125 = \mathbf{3,548125 \text{ dm}^3}$
- g) $0,514 \text{ m}^3 \cdot 1.000 = \mathbf{514 \text{ dm}^3}$
- h) $2.454,98 \text{ cm}^3 : 1.000 = \mathbf{2,45498 \text{ dm}^3}$
- i) $815,19 \text{ km}^3 \cdot 1.000 = 815.190 \text{ hm}^3 \cdot 1.000 = 815.190.000 \text{ dam}^3 \cdot 1.000 = 815.190.000.000 \text{ m}^3 \cdot 1.000 = \mathbf{815.190.000.000.000 \text{ dm}^3}$
- j) $7,4 \text{ m}^3 \cdot 1.000 = \mathbf{7.400 \text{ dm}^3}$
- k) $1.425,36 \text{ cm}^3 : 1.000 = \mathbf{1,42536 \text{ dm}^3}$
- l) $0,21 \text{ mm}^3 : 1.000 = 0,00021 \text{ cm}^3 : 1.000 = \mathbf{0,00000021 \text{ dm}^3}$