

S. 137/2

$$d) \quad 430 \text{ l} \stackrel{\cdot 1000}{=} 430\,000 \text{ ml}$$

$$e) \quad 23 \text{ m}^3 = 23\,000 \text{ dm}^3$$

$$f) \quad 0,2 \text{ dm}^3 = 200 \text{ cm}^3$$

$$A3 \quad a) \quad 3000 \text{ cm}^3 \stackrel{: 1000}{=} 3 \text{ dm}^3$$

$$b) \quad 12\,000 \text{ dm}^3 = 12 \text{ m}^3$$

$$c) \quad 230 \text{ mm}^3 = 0,23 \text{ cm}^3$$

$$A5 \quad a) \quad 2 \text{ m}^3 = 2000 \text{ dm}^3 = 2000 \text{ l} = 20 \text{ hl}$$

$$b) \quad 45 \text{ m}^2 = 4500 \text{ dm}^2$$

$$c) \quad 12,6 \text{ cm}^3 = 12600 \text{ mm}^3$$

$$d) \quad 5,4 \text{ km} = 5400 \text{ m}$$

S. 138/13 (freiwillig)

$$a) \quad 1,06 \text{ m}^3 - 0,44 \text{ m}^3 = 0,62 \text{ m}^3$$

$$b) \quad 50 \text{ dm}^3 : 0,5 \text{ dm}^3 = 500 \text{ dm}^3 : 5 \text{ dm}^3 = 100 \leftarrow \begin{array}{l} \text{Einheit} \\ \text{kürzt} \\ \text{sich} \\ \text{weg.} \end{array}$$

$$c) \quad 0,05 \text{ cm}^3 + 49,95 \text{ cm}^3 = 50 \text{ cm}^3$$

A14 TIPP: 1l = 1000 ml, ein längerer Strich markiert jeweils 100 ml, ein kürzerer 50 ml

$$a) \quad 1. \text{ Messbecher: (links)} \quad 250 \text{ ml} = 0,25 \text{ l} = \frac{1}{4} \text{ l}$$

$$2. \text{ Messbecher: (Mitte)} \quad \text{ca. } 380 \text{ ml} = 0,38 \text{ l} = \frac{19}{50} \text{ l}$$

$$3. \text{ Messbecher: (rechts)} \quad 400 \text{ ml} = 0,4 \text{ l} = \frac{2}{5} \text{ l}$$

$$b) \quad 250 \text{ ml} + 380 \text{ ml} + 400 \text{ ml} = 1030 \text{ ml} = 1,03 \text{ l}$$

Die gesamte Wassermenge lässt sich nicht in einem Messbecher abmessen (sie würde aber hinein passen, da die 1l-Markierung weit unterhalb der Kante liegt.)