

Seite 175

- 2 a) $7\text{ m}^3 = 7000\text{ dm}^3$
 b) $4\text{ dm}^3 = 4000\text{ dm}^3$
 c) $18\text{ cm}^3 = 18\,000\text{ mm}^3$
 d) $12\text{ l} = 12\,000\text{ ml}$
 e) $9000\text{ mm}^3 = 9\text{ cm}^3$
 f) $64\,000\text{ cm}^3 = 64\text{ dm}^3$
 g) $450\,000\text{ dm}^3 = 450\text{ m}^3$
 h) $31\,000\text{ ml} = 31\text{ l}$

- B a) 24 m^3 b) 5 dm^3
 c) 4000 mm^3 d) 3000 ml

Seite 175, links

- 4 a) in cm^3 : 2 cm^3 ; $25\,000\text{ cm}^3$; $2\,000\,000\text{ cm}^3$
 b) in dm^3 : $13\,000\text{ dm}^3$; 5 dm^3 ; 1500 dm^3
 c) in m^3 : 7 m^3 ; 12 m^3
 d) l: 35 l ; 45 l

- 7 a) $75\text{ m}^3\ 200\text{ dm}^3 = 75,2\text{ m}^3 = 75\,200\text{ dm}^3$
 b) $8\text{ m}^3\ 888\text{ dm}^3 = 8,888\text{ m}^3 = 8888\text{ dm}^3$
 c) $35\text{ cm}^3\ 25\text{ mm}^3 = 35,025\text{ cm}^3 = 35\,025\text{ mm}^3$
 d) $4\text{ dm}^3\ 99\text{ cm}^3 = 4,099\text{ dm}^3 = 4099\text{ cm}^3$

Seite 175, rechts

- 4 a) $3\text{ m}^3\ 500\text{ dm}^3 = 3500\text{ dm}^3$
 b) $3\text{ dm}^3\ 50\text{ cm}^3 < 3500\text{ cm}^3$
 c) $3\text{ cm}^3\ 5\text{ mm}^3 > 350\text{ mm}^3$
 d) $3\text{ m}^3\ 5000\text{ cm}^3 = 3005\text{ dm}^3$

- 6 a) $0,7\text{ l}$ b) 501 ml
 c) 880 cm^3 d) $0,325\text{ dm}^3$

Seite 182

- 1 a) 2 cm^3 b) 5 dm^3
 c) 15 m^3 d) 23 cm^3
 e) 7 m^3 f) 99 dm^3

- 2 a) 4000 dm^3 b) $15\,000\text{ cm}^3$
 c) $90\,000\text{ mm}^3$ d) $35\,000\text{ dm}^3$
 e) $3\,400\,000\text{ mm}^3$ f) $77\,000\text{ cm}^3$