

8. Převádějte **postupně** na uvedené jednotky.

- a) $2,4 \text{ m}^3 =$ _____ $\text{dm}^3 =$ _____ $\text{l} =$ _____ hl
- b) $74 \text{ dl} =$ _____ $\text{l} =$ _____ $\text{dm}^3 =$ _____ cm^3
- c) $0,43 \text{ hl} =$ _____ $\text{l} =$ _____ $\text{dm}^3 =$ _____ m^3
- d) $1\,745 \text{ ml} =$ _____ $\text{l} =$ _____ $\text{dm}^3 =$ _____ m^3
- e) $12,54 \text{ dm}^3 =$ _____ $\text{cm}^3 =$ _____ $\text{ml} =$ _____ l
- f) $0,015 \text{ m}^3 =$ _____ $\text{dm}^3 =$ _____ $\text{cm}^3 =$ _____ ml
- g) $117 \text{ cl} =$ _____ $\text{l} =$ _____ $\text{dm}^3 =$ _____ cm^3
- h) $57 \text{ hl} =$ _____ $\text{l} =$ _____ $\text{dm}^3 =$ _____ cm^3

9. Převeďte na **hektolitry**.

- a) $7 \text{ m}^3 =$ _____
- b) $695 \text{ dm}^3 =$ _____
- c) $7\,145 \text{ cm}^3 =$ _____
- d) $274 \text{ mm}^3 =$ _____
- e) $15\,000 \text{ cm}^3 =$ _____

10. Převeďte na **mililitry**.

- a) $3,6 \text{ l} =$ _____ ml b) $32,7 \text{ dl} =$ _____ ml c) $0,254 \text{ cl} =$ _____ ml
- $0,009 \text{ hl} =$ _____ ml $0,08 \text{ l} =$ _____ ml $1,026 \text{ dl} =$ _____ ml
- $2,6 \text{ cl} =$ _____ ml $0,005 \text{ l} =$ _____ ml $0,88 \text{ hl} =$ _____ ml

11. Převeďte **postupně** na uvedené jednotky.

- a) $0,04 \text{ l} =$ _____ $\text{ml} =$ _____ $\text{cm}^3 =$ _____ mm^3
- b) $11,6 \text{ dl} =$ _____ $\text{l} =$ _____ $\text{dm}^3 =$ _____ m^3
- c) $875 \text{ hl} =$ _____ $\text{l} =$ _____ $\text{dm}^3 =$ _____ m^3
- d) $13\,155 \text{ mm}^3 =$ _____ $\text{dm}^3 =$ _____ $\text{l} =$ _____ hl
- e) $194 \text{ dm}^3 =$ _____ $\text{cm}^3 =$ _____ $\text{ml} =$ _____ dl
- f) $374 \text{ cl} =$ _____ $\text{l} =$ _____ $\text{dm}^3 =$ _____ mm^3
- g) $0,026 \text{ m}^3 =$ _____ $\text{dm}^3 =$ _____ $\text{l} =$ _____ hl
- h) $0,07 \text{ dm}^3 =$ _____ $\text{cm}^3 =$ _____ $\text{ml} =$ _____ cl
- i) $12\,568 \text{ ml} =$ _____ $\text{cm}^3 =$ _____ $\text{dm}^3 =$ _____ m^3

1. Doplňte tabulku.

m^3	dm^3	cm^3	mm^3
0,000 2			
		1,2	
	370		
			185 637
	7,1		

2. Převedte.

0,1 dm^3 = _____ cm^3

0,076 m^3 = _____ dm^3

56 cm^3 = _____ dm^3

1 264 mm^3 = _____ cm^3

24,8 dm^3 = _____ m^3

0,09 cm^3 = _____ mm^3

3. Převedte jednotky objemu.

1,7 m^3 = _____ dm^3 396 cm^3 = _____ dm^3 19,3 cm^3 = _____ mm^3

1 245 mm^3 = _____ cm^3 0,2 dm^3 = _____ mm^3 74,9 m^3 = _____ dm^3

187 dm^3 = _____ m^3 8 cm^3 = _____ dm^3 164,5 mm^3 = _____ cm^3

0,94 dm^3 = _____ m^3 3,1 m^3 = _____ cm^3 6,81 cm^3 = _____ dm^3

4. Seřadte objemy od nejmenšího po největší. 0,000 74 m^3 7,4 dm^3 74 000 mm^3 740 cm^3

5. Doplňte tabulku.

hl	l	dl	cl	ml
0,032 4				
		15,3		
	2,1			
				165 324
			1 326	

6. Převedte.

0,1 dl = _____ cl

34 ml = _____ cl

0,7 hl = _____ l

237 dl = _____ l

326 cl = _____ l

1 325 dl = _____ hl

7. Převedte jednotky objemu.

a)

0,87 m^3 = _____ dm^3

1,363 dm^3 = _____ cm^3

2 cm^3 = _____ ml

0,6 hl = _____ l

357 l = _____ hl

1 757 dm^3 = _____ m^3

b)

1,6 cm^3 = _____ dm^3

1,2 hl = _____ l

82,7 dm^3 = _____ m^3

258 mm^3 = _____ cm^3

67 ml = _____ l

93 cl = _____ dl

c)

124 mm^3 = _____ cm^3

13,6 dm^3 = _____ l

0,084 cm^3 = _____ mm^3

86 cl = _____ ml

59 dl = _____ cl

0,005 hl = _____ l