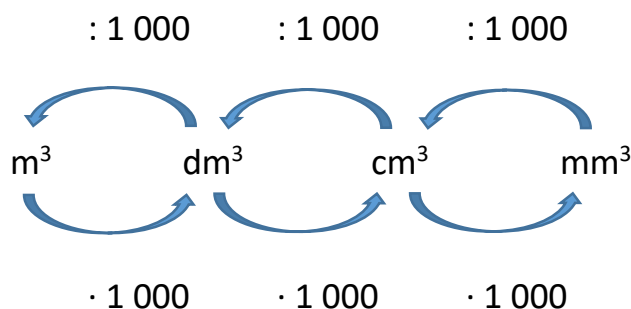
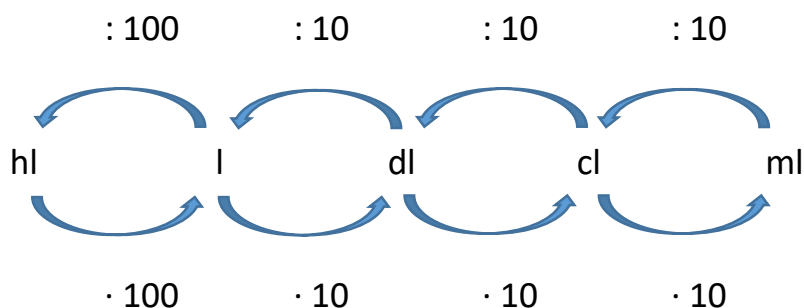


### Jednotky objemu



$m^3$  (metr krychlový),  $dm^3$  (decimetr krychlový),  $cm^3$  (centimetr krychlový),  $mm^3$  (milimetr krychlový)



hl (hektolitr), l (litr), dl (decilitr), cl (centilitr), ml (mililitr)

**1 l = 1 dm<sup>3</sup>**

$1\,m^3 = 1\,000\,l$

$1\,m^3 = 10\,hl$

$1\,cm^3 = 1\,ml$

**Převod jednotky:** Při převodech násobíme nebo dělíme 10, 100, 1 000, ...

Při násobení (dělení) posouváme desetinnou čárku o 1, 2, 3, ... místa doprava (doleva).

**Vzor**  $0,5\,m^3 = 500\,dm^3$  (Násobíme, dělíme 1 000.)  $8\,000\,dm^3 = 8\,m^3$

$0,4\,m^3 =$   $dm^3$   $16\,000\,dm^3 =$   $m^3$

$1,3\,m^3 =$   $dm^3$   $7\,000\,dm^3 =$   $m^3$

**Vzor**  $2\,dm^3 = 2\,000\,000\,mm^3$  (Násobíme, dělíme 1 000 000.)  $700\,000\,mm^3 = 0,7\,dm^3$

$3\,dm^3 =$   $mm^3$   $500\,000\,mm^3 =$   $dm^3$

$12\,dm^3 =$   $mm^3$   $1\,800\,000\,mm^3 =$   $dm^3$

Jméno a příjmení žáka: \_\_\_\_\_

**Vzor**  $\underline{2,8 \text{ dm}^3 = 2,8 \text{ l}}$

*(1 l = 1 dm<sup>3</sup>)*

$\underline{9 \text{ l} = 9 \text{ dm}^3}$

5,2 dm<sup>3</sup> =

l

1,4 l =

dm<sup>3</sup>

3 dm<sup>3</sup> =

l

6 l =

dm<sup>3</sup>

**Vzor**  $\underline{3,2 \text{ l} = 3\,200 \text{ ml}}$

*(Násobíme, dělíme 1 000.)*

$\underline{500 \text{ ml} = 0,5 \text{ l}}$

1,5 l =

ml

700 ml =

l

2,1 l =

ml

400 ml =

l

**Vzor**  $\underline{4 \text{ l} = 40 \text{ dl}}$

*(Násobíme, dělíme 10.)*

$\underline{8 \text{ dl} = 0,8 \text{ l}}$

3 l =

dl

5 dl =

l

2 l =

dl

6 dl =

l

**Vzor**  $\underline{1,5 \text{ cl} = 15 \text{ ml}}$

*(Násobíme, dělíme 10.)*

$\underline{60 \text{ ml} = 6 \text{ cl}}$

0,4 cl =

ml

70 ml =

cl

1,2 cl =

ml

80 ml =

cl

**Vzor**  $\underline{1,2 \text{ hl} = 120 \text{ l}}$

*(Násobíme, dělíme 100.)*

$\underline{80 \text{ l} = 0,8 \text{ hl}}$

2,3 hl =

l

50 l =

hl

5,2 hl =

l

60 l =

hl

**Vzor**  $\underline{3 \text{ m}^3 = 3\,000 \text{ l}}$

*(Násobíme, dělíme 1 000.)*

$\underline{2\,000 \text{ l} = 2 \text{ m}^3}$

4 m<sup>3</sup> =

l

6 000 l =

m<sup>3</sup>

7 m<sup>3</sup> =

l

5 000 l =

m<sup>3</sup>