

PŘEVODY JEDNOTEK – prohloubení

Jednotky
objemu

Připomeň si:

Jednotky objemu jsou **1 litr (1 l)** a **1 hektolitr (1 hl)**.

$$1 \text{ hl} = 100 \text{ l}$$



1 litr



2 litry



5 litrů



10 litrů

Další jednotky objemu:

1 mililitr (ml)

1 centilitr (cl)

1 decilitr (dl)

$$1 \text{ cl} = 10 \text{ ml}$$

$$1 \text{ dl} = 10 \text{ cl} = 100 \text{ ml}$$

$$1 \text{ l} = 10 \text{ dl} = 100 \text{ cl} = 1\,000 \text{ ml}$$



1. Převáděj:

3 hl = l	2 000 l = hl	3 500 l = hl
54 hl = l	19 000 l = hl	242 hl = l
21 hl = l	473 000 l = hl	12 000 l = hl
48 hl = l	64 000 l = hl	15 hl = l
143 hl = l	79 000 l = hl	99 900 l = hl

2. Dospělý člověk má vypít za den 2 l tekutin. Kolik litrů by měl člověk vypít za týden, za měsíc?

3. Zahradník má na zahradě sud s dešťovou vodou o objemu 2 hl. Kolikrát z něj naplní: a) pětilitrovou konev, b) desetilitrovou konev?

4. Převáděj:

2 l = ml	91 l = dl	48 cl = ml
34 l = dl	4 l = dl	63 cl = ml
82 l = ml	56 l = cl	24 dl = cl
450 l = dl	113 l = cl	102 dl = ml

5. Na výrobu deseti pudinků je třeba 5 litrů mléka. Kolik litrů mléka bude třeba na výrobu: a) 30 pudinků, b) 50 pudinků, c) 5 pudinků?
Kolik zaplatíš za mléko na uvedená množství pudinku, stojí-li 1 litr mléka 16 Kč?