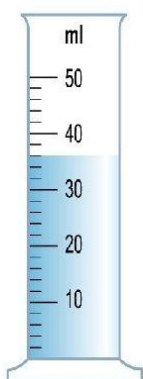


## Prevody jednotiek objemu:

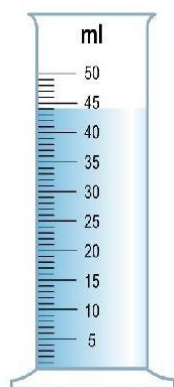
- a) 1200 l =                      hl            b) 28 000 ml =                      l            c) 24 l =                      ml
- 30 dl =                      l            8 dl =                      ml            1000 dl =                      hl
- 8500 ml =                      dl            2 hl =                      l            3400 ml =                      dl
- 20 dl =                      ml            26 l =                      dl            24 hl =                      l
- 
- d) 3 hl =                      l            e) 12 l =                      dl            f) 5 l =                      ml
- 8200 ml =                      dl            6 hl =                      dl            3000 ml =                      l
- 3450 dl =                      l            7 hl =                      ml            2 l =                      ml
- 1800 ml =                      dl            12 l =                      ml            8 dl =                      ml

Prezri si odmerný valec a dopíš chýbajúce údaje:



- a) stupnica je v jednotkách: .....
- b) merací rozsah odmerného valca je od ..... do .....
- c) najmenší dielik: .....
- d) odchýlka merania: .....
- e) objem vody vo valci je: .....

Prezri si odmerný valec a dopíš chýbajúce údaje:



- a) stupnica je v jednotkách: .....
- b) merací rozsah odmerného valca je od ..... do .....
- c) najmenší dielik: .....
- d) odchýlka merania: .....
- e) objem vody vo valci je: .....

Uveď 3 príklady:

Pevná látka: .....

Kvapalné teleso: .....

Plynná látka: .....

Doplň správne slová:

Kvapaliny majú ..... hladinu v pokoji.

Nestlačiteľnosť kvapalín využívame pri ..... zariadení.

Objem je ..... veličina.

Základná jednotka objemu je .....

Na meranie objemu kvapalín používame .....

Kvapaliny ..... stály tvar.

Napíš znenie Pascalovho zákona: .....

.....

.....

Odpovede:

a) 1200 l = 12 hl

30 dl = 3 l

8500 ml = 85 dl

20 dl = 2 000 ml

b) 28 000 ml = 28 l

8 dl = 800 ml

2 hl = 200 l

26 l = 260 dl

c) 24 l = 24 000 ml

1000 dl = 1 hl

3400 ml = 34 dl

24 hl = 2 400 l

d) 3 hl = 300 l

8200 ml = 82 dl

3450 dl = 345 l

1800 ml = 18 dl

e) 12 l = 120 dl

6 hl = 6 000 dl

7 hl = 700 000 ml

12 l = 12 000 ml

f) 5 l = 5 000 ml

3000 ml = 3 l

2 l = 2 000 ml

8 dl = 800 ml

**ml**

od **2 ml** do **50 ml**

**2 ml**

**1 ml**

**36 ml ± 1 ml**

**ml**

od **1 ml** do **50 ml**

**1 ml**

**0,5 ml**

**44 ml ± 0,5 ml**

Drevo, železo, sklo

Čaj v šálke, voda v pohári, káva v hrnčeku

vodorovnú  
hydraulickom  
fyzikálna  
kubický meter  
odmerný valec  
nemajú

Tlak sa v kvapaline prenáša rovnako do všetkých smerov. Platí to pre kvapalinu uzavretú v nádobe na ktorú pôsobí vonkajšia sila.