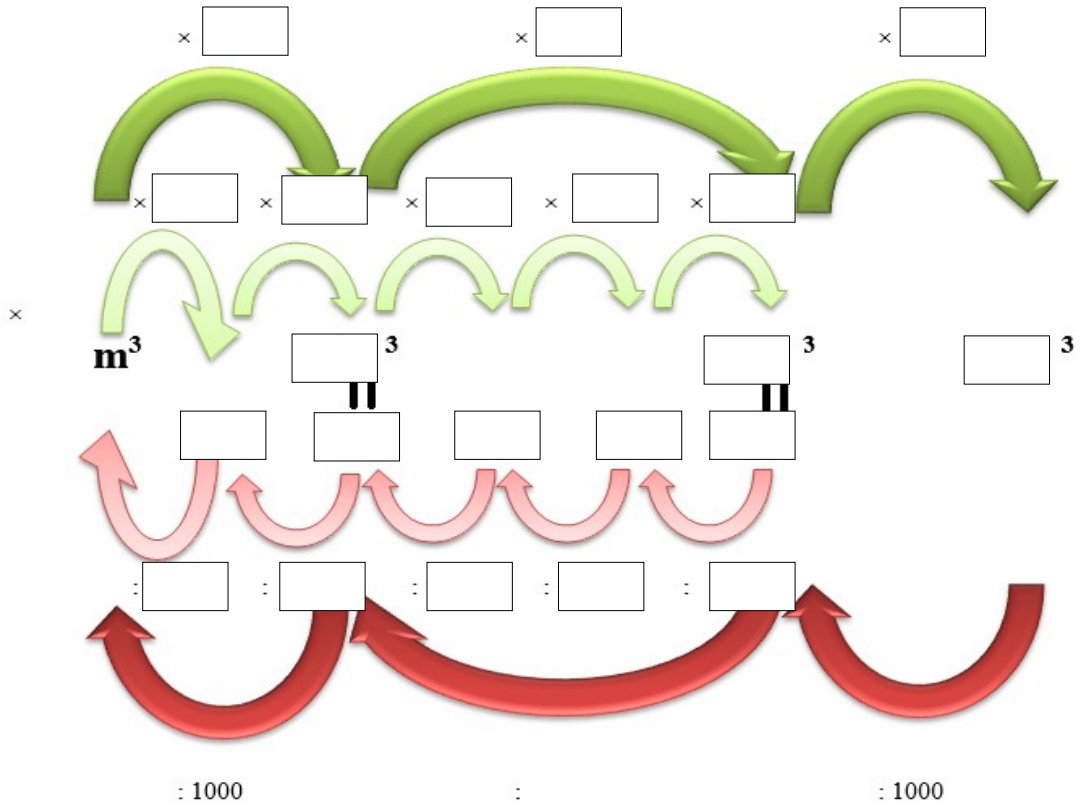
Objem

1. Fyzikální veličina objem se značí písmenem ☐ a její základní jednotkou je ☐.
2. Fyzikálně správně zapiš větu *objem tělesa je 80 litrů*

   ☐ = ☐ ☐
3. Co charakterizuje fyzikální veličina objem?

   ☐
4. Jak vypočítáme objem kvádru? Jak postupujeme, když jsou rozměry uvedeny v různých jednotkách?

   ☐
5. Doplň jednotky do následujících vět: Tato mraznička má objem 320 ☐. Na základy domu budeme potřebovat 30 ☐ betonu a 20 ☐ kamení. Na vyprání spotřebuje pračka 120 ☐ vody. Cena pitné vody je 15 Kč za 1 ☐. Řidič natankoval 40 ☐ benzínu.
6. Doplň tuto pomůcku



7. Vyjádři v litrech:

2 457 ml= ☐ l	14,78 m^3= ☐ l	61,9 ml= ☐ l
356 cl= ☐ l	80 dl= ☐ l	3 400 ml= ☐ l

8. Vyjádři v mililitrech:

4,8 l = ☐ ml	3 cl = ☐ ml	14,78 cm^3 = ☐ ml
567 dl = ☐ ml	0,56 l = ☐ ml	

9. Doplň správnou jednotku:

4,5 m^3 = 4 500 000 ☐	14,7 cm^3 = 14 700 ☐	0,5 m^3 = 500 000 ☐
20 cm^3 = 0,02 ☐	1 260 mm^3 = 1,26 ☐	

10. Převeď na uvedenou jednotku:

2 000 dm^3 = ☐ m^3	500 l = ☐ dm^3
24 dm^3 = ☐ m^3	0,4 m^3 = ☐ l
60 cm^3 = ☐ dm^3	0,14 m^3 = ☐ l

20 dm^3 = ☐ cm^3	0,003 m^3 = ☐ l

10. Vypočítej objem kvádru o rozměrech 3,4 dm, 25 cm, 0,88 m.