

**Koupaliště v Horní Stropnici**

(M-F-Z)

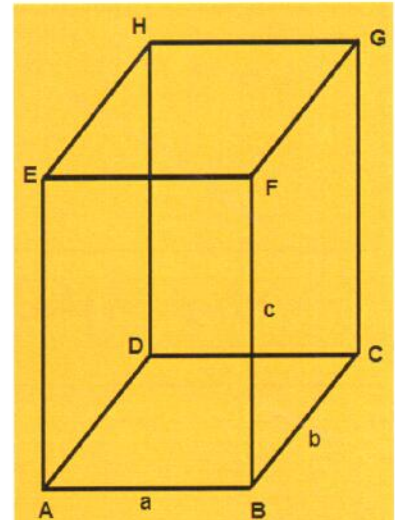
Další jednotky objemu:

1 gallon = 3,785 41 l	gallon [US]
1 gallon = 4,546 09 l	gallon [UK]
1 barell = 158,987 l	barell [US]

[US] United States of America  
[UK] United Kingdom (Britain)



Přiřaďte šipkou správnou vlajku.

 Zdroj: <http://www.prevod.cz/>


Objem:

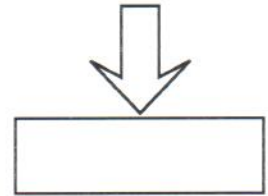
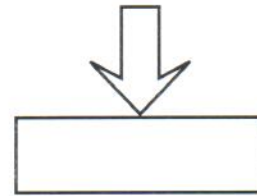
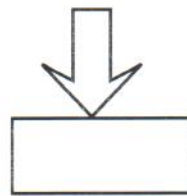
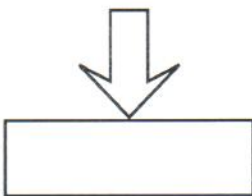
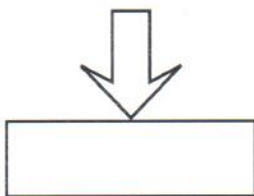
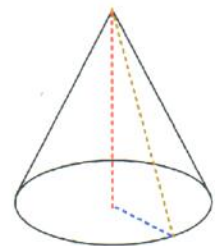
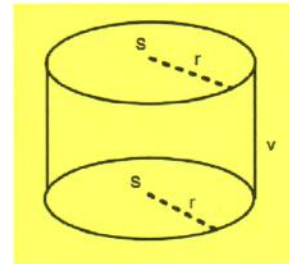
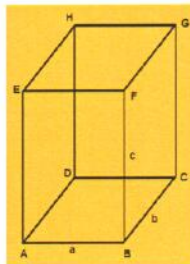
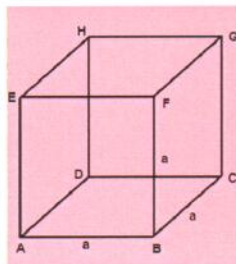
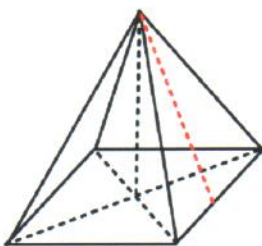
$$V = S_P \cdot v$$

$$V = a \cdot b \cdot c \text{ [cm}^3, \text{dl]}$$

! V průvodci ŠVNS jste se dozvěděli rozměry koupaliště. Tyto rozměry budou potřebné pro výpočty jednotlivých úloh. Pro zopakování jsou rozměry koupaliště uvedeny ještě jednou:

šířka: 25 m  
délka: 55 m  
hloubka: 80 – 215 cm

1. Které těleso je podobné koupališti. Zakroužkujte toto těleso. Do připravených obdélníků zapište názvy jednotlivých těles.



2. Jistě znáte ještě jiná tělesa. Zapište jejich názvy.

Tělesa:



3. Z uvedených rozměrů vypočítejte plochu koupaliště.

4. 70% plochy připadá na plavce, 30% plochy pro neplavce. Vypočítejte tyto plochy.

5. Vypočítejte průměrnou výšku koupaliště. Pomocí této výšky určete přibližný objem koupaliště. Objem převed'te na hektolitry.

6. Jakou hmotnost má voda v koupališti. Výsledek uveďte v tunách.