

Jednotky objemu:**Cvičení č. 1: Převeďte**

34,54 hl = l 1,5 dl = l 0,05 l = ml
58,7 ml = cl 360,6 ml = cl 1,05 cl = dl

Cvičení č. 2: Doplňte správné jednotky

13,5 l = 0,135 0,06 l = 60 5,1 cl = 51
13,50 l = 13 500 0,06 l = 0,060 6,018 hl = 601,8

Cvičení č. 3: Slovní úlohy

Do varné konvice se vejde 1,7 l vody. Kolik plných hrnků čase o objemu 3 dl můžeme z jedné konvice připravit?

Jednotky délky:**Cvičení č. 1:**

15,6 dm = cm
80,7 cm = dm
6,01 km = m
1,52 m = 152
0,35 dm = 3,8
12,8 cm = 0,128.....

Cvičení č. 2: Slovní úlohy

a) Jeden okruh atletické dráhy měří 400 m. Kolikrát musíme okruh oběhnout, abychom uběhli 5,6 km?

b) Leona měří 1,47 m a Marek měří 152 cm. Kdo je vyšší? Je výškový rozdíl mezi nimi větší než 1 dm?

Jednotky hmotnosti:**Cvičení č. 1:**

4,3 t = kg

4,12 kg = dkg

5200 mg = g

3,61 t = 36,1

8,15 t = 8 150

Cvičení č. 2:

Trubka váží 12 kg. Rozdělíme ji na 4 stejné díly. Kolik gramů bude vážit jeden díl?

Jednotky obsahu:**Cvičení č. 1: Převeďte**

$400 \text{ mm}^2 = \quad \text{cm}^2$

$500 \text{ cm}^2 = \quad \text{dm}^2$

$72 \text{ m}^2 = \quad \text{dm}^2$

$6 \text{ m}^2 = \quad \text{cm}^2$

$9 \text{ dm}^2 = \quad \text{mm}^2$

$78 \text{ cm}^2 = \quad \text{mm}^2$

Cvičení č. 2: Vypočítejte obvod a obsah

a) Čtverce, jehož strana $a = 32 \text{ cm}$ (nezapomeňte na náčrt a uvedení vzorce)

b) Obdélníku, jehož strana $a = 58 \text{ cm}$ a strana $b = 33 \text{ cm}$. (náčrt, uvedení vzorce)

Cvičení č. 3: Slovní úloha

Fotbalové hřiště má rozměry 55 m a 105 m . Hřiště, na kterém hráči trénují, má rozměry 51 m a 96 m . O kolik čtverečných metrů je tréninkové hřiště menší? (Náčrt, vzorce, výpočty).