**PERCENTÁ, POČET PERCENT**

**Percento je stotina z celku** (ak rozrežeme koláč na 100 rovnakých kúskov, tak 1 kúsok koláča predstavuje 1 stotinu = 1 percento).

1 percento = 0,01 = $\frac{1}{100}$

**Percento** zapisujeme pomocou znaku: **%**

Pri počítaní s percentami používame tieto názvy:

**Základ = z** = celok = **100%**

**Hodnota časti prislúchajúca k počtu percent = h** = číslo, ktoré vyjadruje určité množstvo zo základu

**Počet percent = p** = počet stotín zo základu

**Počítame počet percent**

**Počet percent** počítame pomocou trojčlenky, kde základ je vždy 100%**. Základ** v zadaní príkladu má vždy predložku **z**alebo **zo.** Výsledné číslo je počet percent z daného celku.

Riešené príklady:

Koľko percent je:

a) 20 cm z 80 cm (základ je 80) b) 3,8 kg z 5 kg (základ je 5)

 100% ................... 80cm 100% ....................... 5kg

 x% .................... 20cm x% ...................... 3,8 kg

 x . 80 = 100 . 20 x . 5 = 100 . 3,8

 x . 80 = 2 000 x . 5 = 380

 x = 2 000 : 80 x = 380 : 5

 x = 25% x = 76%

**Vypočítaj pomocou riešeného príkladu (môžeš použiť kalkulačku; ak má výsledok viac desatinných miest, tak opíš za desatinnou čiarkou opíš dve číslice):**

**a)** 18 kg zo  60 kg **b)** 1,6 hl zo  40 hl

**c)** 258 km z 6758 km **d)** 8,2 g z  9,7 g

**e)** 2 dm2 zo 40 dm2 **f)** 35,43 € z 200€