**PERCENTÁ, HODNOTA ČASTI PRISLÚCHAJÚCA K POČTU 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 hodnotu časti prislúchajúcej k počtu percent**

**Najprv vypočítame 1 percento (základ vydelíme číslom sto) a vynásobíme počtom percent.** Výsledné číslo je hodnota časti z daného celku. **Základ** v zadaní príkladu má vždy predložku **z**alebo **zo.**

Riešené príklady:

a) 45% zo 100 (základ je 100) b) 97% z 63,7 m (základ je 63,7)

 100 : 100 = 1 . 45 = 45 63,7 : 100 = 0,637 . 97 = 61,789 m

  45% = 45 97% = 61,789 m

**Vypočítaj pomocou riešeného príkladu (môžeš použiť kalkulačku):**

**a)** 13% z  328 kg **b)** 80% z 513,9 km

**c)** 37% z 85,6 t **d)** 77% zo  3,68