***PROCENTA***

**Pro zopakování: základ (celek) = 100% = 1,**

**1 % = 0,01.**

**Existují 3 typy úloh:**

* **Výpočet procentové části**
* **Výpočet počtu procent**
* **Výpočet základu**

**Úlohy na procvičení:**

1. **Před 10 lety koupila rodina dům za 530 000 Kč. Po rekonstrukci se jeho cena zvýšila o 150%. Jaká je cena domu? (1 3250 000 Kč)**
2. **Po zlevnění o 15 % stojí boty 1 020 Kč. Vypočítej původní cenu bot. (1200 Kč)**
3. **V závodě 76 žen a 124 mužů. Vyjádři počet mužů v % z celkového počtu zaměstnanců. (62 %)**
4. **Svetr zdražili o 25 % a po čase zlevnili na 600 Kč, tedy na 80% ceny svetru po zdražení. Kolik stál před zdražením? ( 600 Kč)**
5. **V obou kapsách mám stejné množství peněz. Nejprve polovinu částky z levé kapsy přendám do pravé kapsy. Když pak dám 50% částky z pravé kapsy opět do levé kapsy, bude v levé kapse 300 Kč. Kolik je dohromady v obou kapsách? (480 Kč)**