

### 1.1.14 Dělení přirozených čísel II

- Př. 1:** Vymysli svůj vlastní reálný slovní příklad na dělení. Zadej ho sousedovi a sám vypočítej příklad, který vymyslel on. Zkontrolujte si výsledky.
- Př. 2:** Za tři lístky do kina platil táta pětisetkorunou. V kase mu vrátili 110 Kč. Kolik stál jeden lístek?
- Př. 3:** Martin odřezává ze 4 m dlouhé palubky 70 cm kousky na obložení stěny. Kolik kousků uřízne? Jak velký kus mu zbude.

- Př. 4:** Zkontroluj výpočty. Oprav nalezené chyby.

$861:7=123$	$3491:3=1167$	$7761:13=4197$
a) $\begin{array}{r} 16 \\ 21 \\ 0 \end{array}$	b) $\begin{array}{r} 04 \\ 19 \\ 21 \\ 0 \end{array}$	c) $\begin{array}{r} 25 \\ 126 \\ 91 \\ 0 \end{array}$

- Př. 5:** Dopln správná čísla místo otazníků.

$88?:1?=68$	$55??:?=91?$
a) $\begin{array}{r} 10? \\ 0 \end{array}$	b) $\begin{array}{r} 1? \\ 4? \\ 0 \end{array}$

- Př. 6:** Výpočet  $12:3=4$  můžeme interpretovat dvěma způsoby:  
I) Máme 12 věcí a potřebujeme je rozdělit na 3 stejně velké hromádky. Kolik věcí bude na jedné hromádce? Na jedné hromádce budou 4 věci.  
II) Máme 12 věcí a potřebujeme je rozdělit několik hromádek po 3. Kolik hromádek vytvoříme? Vytvoříme 4 hromádky.  
Zkus jedním z uvedených způsobů interpretovat a vyřešit následující nezvyklé příklady na dělení: a)  $4:8=$  b)  $10:0,5=.$

- Př. 7:** Spočti ve dnech a rocích dobu, kterou normální člověk za život stráví:  
a) spánkem b) jídlem.  
Využij svou zkušenost.