

### Domácí úkol č. 10 (6. ročník)

1. Největší kapka vody, která může padat vzduchem, má hmotnost 0,2 g. Kolik takových kapek by muselo napršet, abychom získali 4,5 kg vody?
2. Jedno euro (1 €) má sto centů (100 ¢). Zapiš následující obnosy (počet centů nesmí přesáhnout 99):
  - (a) dvojnásobek částky 3 € 55 ¢
  - (b) polovina částky 3 € 20 ¢
3. Obvod čtverce je 28 cm. Vypočítej jeho obsah.
4. Narýsuj rovnostranný trojúhelník  $RST$ , který má stranu dlouhou 45 mm.

**Nepovinná úloha:** Tři zedníci vyzdí za 3 dny 3 metry zdi. Kolik metrů zdi vyzdí za 6 dní šest zedníků? *Předpokládej, že všichni pracují stejně rychle.*