

## DOMÁCÍ ÚKOL 012 - ZADÁNÍ

- 1.**  
Výkop pro základy chaty má rozměry: 13,5 m na délku, 9 m 40 cm na šířku a hloubka je 145 cm. Vykopaná zem zvětší svůj objem o 27 %. Na kolika kolečkách se odveze zemina, jestliže objem kolečka je 68 litrů?
  
- 2.**  
Urči neznámé číslo. a) Zvětšíme-li toto číslo o 11 % , dostaneme číslo 1 554.  
b) Zmenšíme-li toto číslo o 37,5 %, dostaneme číslo 343,75
  
- 3.**  
Pan Novák si chtěl uložit do banky našetřených 50 000 Kč. V NOVÁKOBANCE mu nabídli na první rok úrok 8 % a každý další rok navýšení úrokové míry o 2 procentní body. V bance ŠIKULOVA SPOŘÍCÍ mu nabídli každým rokem stejný úrok 10 %. Ve které bance by měl více peněz na konci třetího roku a o kolik?
  
- 4.**  
Vypočítej: a) kolik % je 66,64 l ze 196 l, b) kolik % je 250 kg, je-li 134 % 1,072 t.