



Cvičení: SKLÁDÁNÍ NÁSOBKŮ

- 1) V kasičce je několik pětikorun a dvoukorun. Jejich celková hodnota je 99 Kč. Kdybychom do kasičky přidali čtyři pětikoruny, bylo by v kasičce stejně pětikorun i dvoukorun. Kolik je v kasičce pětikorun?
- 2) Na táboře děti zjistily, že všichni mají přesně tři nebo čtyři sestřenice. Všechny děti mají dohromady 141 sestřenic. Děti, které mají čtyři sestřenice, je o 16 více než dětí, které mají jen tři sestřenice. Kolik dětí je na táboře?
- 3) Na školním výletě spalo 44 žáků v osmi pokojích, z nichž některé byly čtyřlůžkové a zbylé byly šestilůžkové. Kolik čtyřlůžkových pokojů bylo v ubytovně, jestliže dvě lůžka byla prázdná?
- 4) Na dvoře jsou slepice a králíci. Mají dohromady 35 hlav a 84 nohy. Kolik je na dvoře králíků?
- 5) V kabinetě jsou na sobě uloženy učebnice a sešity. Všechny sešity jsou stejné a mají tloušťku 8 mm. Všechny učebnice jsou také stejné a mají tloušťku 14 mm. Sešitů je o 10 více, a tak mají všechny sešity a učebnice, které jsou vyskládány na sobě do jednoho sloupce, celkovou výšku přesně 34,4 cm. Kolik je ve sloupci učebnic?
- 6) Bedna dopisů je čtyřnásobně těžká než pytel dopisů. Nosnost letadla je 90 beden. Letadlo tak například unese 80 beden a dalších 10 beden nebo 40 pytlů. Do letadla ovšem naložili o 25 beden více než pytlů, a přitom vyčerpali maximální nosnost letadla. Kolik beden naložili do letadla?
- 7) V květinářství je ve 28 kyticích celkem 102 květin. V každé kytici jsou vždy buď 3 květiny nebo 5 květin. Jiné kytice v květinářství nejsou. Kolik květin je celkem uvázáno v kyticích, ve kterých jsou vždy 3 květiny?