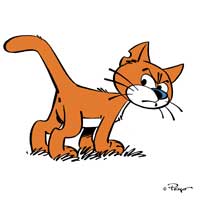
Meno a priezvisko: ..................................................................... Trieda: ...................



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Vypočítajte súčet čísel,** | | | | | | | |  |
| **ktoré sú v rade čísel skryté pod \_** | | | | | | |  |  |
| ** \_ , 13, 24, \_ , \_ , 57,\_ , 79.** | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Súčet je** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **Koľkokrát sa zväčší povrch kocky,** | | | | |  |  |  |  |
| **ak dĺžku jej hrany zdvojnásobíme?** | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Povrch sa zväčší** | |  | **krát** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **Výsledok súčtu vyjadrite v ároch:** | | | | | |  |  |  |
| **152 ha + 2 348 a + 10 000 000 cm2 =** | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Súčet je:** | |  | **a** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **azrael.jpgZ číslic 1, 5, 7, 0, 9, 6 vytvorte**   **najmenšie štvorciferné číslo tak,** | | | | | | | |  |
| **aby sa číslice neopakovali.** | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Hľadané číslo je:** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **Na drôte sedí 36 lastovičiek. Priletí ďalší kŕdeľ** | | | | | | | |  |
| **a medzi každé dve lastovičky si sadnú tri lastovičky.** | | | | | | |  |  |
| **Potom priletí ešte jeden kŕdeľ a medzi dve susedné**  **si sadne vždy jedna lastovička.** | | | | | | | | |
| **Koľko lastovičiek sedí na drôte?** | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Je tam:** | |  | **lastovičiek** | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **Nádoba plná benzínu má hmotnosť 11 kg.** | | | | | | |  |  |
| **Keď z nej odlejeme tretinu benzínu,**  **jej hmotnosť klesne na 8 000 g.** | | | | | | | |  |
| **Akú hmotnosť má prázdna nádoba?** | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Nádoba má:** | |  | **kg** | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **Vypočítajte:** | | | | | | |  |  |
| **13 . 14 : 13 . 15 : 14 . 16 : 15 =** | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Výsledok je:** | |  | azrael.jpg |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **Napíšte, koľkokrát nájdete zapísané prvočíslo dva** | | | | | | | |  |
| **v prvočíselnom rozklade čísla 2 008.** | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Dvojka tam je:** | |  | **krát** | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **Kohútikom natečie do nádrže 108 hl vody za dve hodiny.** | | | | | | | |  |
| **Koľko litrov natečie do nádrže za 6 sekúnd?** | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | |  |
| **Bude tam:** | |  | **l vody** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10. Napíšte súčet všetkých deliteľov čísla 15.** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Súčet je:** | |  |  |  |  |  |  |  |

