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:**  |  |   |  |  |  |  |  |

