**POČTOVÉ VÝKONY S PRIRODZENÝMI ČÍSLAMI**

**1. Zapíšte čísla:**

a) trinásťtisíc deväťsto šesťdesiatštyri

b) tri miliardy dvesto miliónov tristodvadsaťtisíc šesťsto päťdesiatštyri

c) dva milióny dvestotridsaťpäťtisíc sto osemnásť

d) sedemtisíc štyristo tridsaťdva

e) dvestotrinásťtisíc deväťsto päťdesiatštyri

f) tri miliardy šesťsto miliónov tristodvadsaťtisíc osemsto päťdesiatdva

g) štyri milióny dvestotridsaťsedemtisíc sto dvadsaťdeväť

h) tritisíc sedemsto tridsaťdva

**2. Porovnajte čísla:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 56 765 |  | 5 675 |  | 76 876 |  | 89 203 |
| 123 098 |  | 324 654 |  | 1 008 |  | 189 765 |
| 54 381 |  | 54 389 |  | 32 549 |  | 325 490 |
| 6 875 |  | 23 750 |  | 76 500 |  | 4 619 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 765 |  | 6 875 |  | 76 876 |  | 7 687 |
| 123 098 |  | 24 654 |  | 1 008 |  | 19 765 |
| 49 381 |  | 49 389 |  | 9 832 549 |  | 325 490 |
| 716 875 |  | 23 750 |  | 76 500 |  | 44 619 |

**3. Zaokrúhlite čísla:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | desiatky | milióny | stovky | desať tisícky | stotisícky | tisícky |
| **12 587 604** |  |  |  |  |  |  |
| **9 502 874** |  |  |  |  |  |  |
| **1 023 895** |  |  |  |  |  |  |
| **789 018** |  |  |  |  |  |  |

**4. Usporiadajte čísla:**

a) **vzostupne**: 84 102; 84 201; 84 204; 845 201; 841 036; 847 120; 84 100

b) **zostupne**: 16 835; 16 358; 16 538; 16 853; 16 308; 16 385; 16 583; 16 305

5. Terka napísala trojciferné číslo, ktoré má súčet číslic 8 a súčin číslic na mieste jednotiek a stoviek je 1. Aké číslo napísala?

**6. Vypočítajte a správne prečítajte vypočítané číslo:**

a) 3 . 1 000 + 5 . 100 + 7 . 10 + 4 . 1 =

b) 8 . 10 000 + 7 . 1 000 + 9 . 100 + 5 . 10 + 3 . 1 =

c) 9 . 100 000 + 0 . 10 000 + 7 . 1 000 + 0 . 100 + 6 . 10 + 4 . 1 =

d) 5 . 1 000 000 + 8 . 100 000 + 2 . 10 000 + 6 . 100 + 0 . 10 + 9 . 1 =

e) 4. 100 000 + 7 . 10 000 + 6 . 1 000 + 0 . 100 + 2 . 10 + 1 . 1 =

f) 7 . 1 000 000 + 1 . 100 000 + 9 . 10 000 + 0 . 1 000 + 0 . 100 + 0 . 10 + 6 . 1 =

**7. Zapíšte čísla podľa zadania.**

najmenšie sedemciferné číslo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

najväčšie sedemciferné číslo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

najmenšie osemciferné číslo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

najväčšie osemciferné číslo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

najmenšie deväťciferné číslo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

najväčšie deväťciferné číslo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

najmenšie desaťciferné číslo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

najväčšie desaťciferné číslo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8. Zapíšte čísla v rozvinutom zápise v desiatkovej číselnej sústave:**

a) 538 =

b) 1 629 =

c) 91 909 =

d) 235 678 =

e) 987 654 =

f) 3 876 412 =

g) 8 905 301 =

**9. Napíšte číslo, ktoré sa skladá práve:**

a) zo 7 stoviek, 5 jednotiek, 4 desiatok\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) zo 6 tisícok, 8 desiatok, 5 jednotiek, 3 stoviek \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) zo 4 stotisíc, 2 desiatok, 9 stoviek, 2 jednotiek, 4 desaťtisíc \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d) z 9 miliónov, 6 tisícok, 3 stoviek, 5 desiatok \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_