

1. Doplň rozvinutý zápis čísel podle vzoru:

Vzor:

$$1\ 300\ 621 = 1 \cdot 1\ 000\ 000 + 3 \cdot 100\ 000 + 0 \cdot 10\ 000 + 0 \cdot 1\ 000 + 6 \cdot 100 + 2 \cdot 10 + 1 \cdot 1$$

$$1\ 420\ 853 = 1 \cdot 1\ 000\ 000 + 4 \cdot 100\ 000 + 2 \cdot 10\ 000 + 0 \cdot 1\ 000 + 8 \cdot 100 + 5 \cdot 10 + 3 \cdot 1$$

$$1\ 789\ 004 = 1 \cdot 1\ 000\ 000 + 7 \cdot 100\ 000 + 8 \cdot 10\ 000 + 9 \cdot 1\ 000 + 0 \cdot 100 + 0 \cdot 10 + 4 \cdot 1$$

$$1\ 060\ 100 = 1 \cdot 1\ 000\ 000 + 0 \cdot 100\ 000 + 6 \cdot 10\ 000 + 0 \cdot 1\ 000 + 1 \cdot 100 + 0 \cdot 10 + 0 \cdot 1$$

$$1\ 506\ 083 = 1 \cdot 1\ 000\ 000 + 5 \cdot 100\ 000 + 0 \cdot 10\ 000 + 6 \cdot 1\ 000 + 0 \cdot 100 + 8 \cdot 10 + 3 \cdot 1$$

2. Seřaď čísla od největšího k nejmenšímu (nejdříve na linky napiš pořadová čísla, pak do barevného pruhu daná čísla seřaď):

$$1\ 000\ 820 \quad 5.$$

$$1\ 900\ 000 \quad 6.$$

$$1\ 000\ 802 \quad 6.$$

$$1\ 900\ 900 \quad 4.$$

$$1\ 008\ 002 \quad 4.$$

$$1\ 909\ 009 \quad 3.$$

$$1\ 800\ 200 \quad 2.$$

$$1\ 990\ 000 \quad 2.$$

$$1\ 080\ 028 \quad 3.$$

$$1\ 900\ 090 \quad 5.$$

$$1\ 800\ 800 \quad 1.$$

$$1\ 990\ 900 \quad 1.$$

$$1\ 800\ 800, 1\ 800\ 200, 1\ 080\ 028, 1\ 008\ 002, 1\ 000\ 820, 1\ 000\ 802,$$

$$1\ 990\ 900, 1\ 990\ 000, 1\ 909\ 009, 1\ 900\ 900, 1\ 900\ 090, 1\ 900\ 000$$

3. Piš milionová čísla podle diktátu: *sami*

Počet chyb: \_\_\_\_\_

4. Sčítej z paměti:

$$1\ 500\ 000 + 600 = 1\ 500\ 600$$

$$1\ 000\ 800 + 800 = 1\ 001\ 600$$

$$1\ 900\ 100 + 100 = 1\ 900\ 200$$

$$1\ 000\ 000 + 1\ 777 = 1\ 001\ 777$$

$$1\ 420\ 000 + 500 = 1\ 420\ 500$$

$$1\ 110\ 000 + 10\ 000 = 1\ 120\ 000$$

5. Sčítej písemně:

$$\begin{array}{r} 1\ 823\ 500 \\ 9\ 860 \\ \hline 1\ 833\ 360 \end{array} \quad \begin{array}{r} 190\ 234 \\ 950\ 783 \\ \hline 1\ 141\ 017 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1\ 300\ 875 \\ 671\ 382 \\ \hline 1\ 972\ 257 \end{array} \quad \begin{array}{r} 730\ 124 \\ 589\ 012 \\ \hline 1\ 319\ 136 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 020\ 683 \\ 893\ 983 \\ \hline 1\ 914\ 666 \end{array} \quad \begin{array}{r} 86\ 357 \\ 541\ 892 \\ \hline 628\ 249 \end{array} \quad \begin{array}{r} 975\ 001 \\ 1\ 777\ 888 \\ \hline 2\ 752\ 889 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1\ 098\ 427 \\ 456\ 123 \\ \hline 1\ 554\ 550 \end{array}$$

6. Odčítej z paměti:

$$1\ 880\ 000 - 80\ 000 = 1\ 800\ 000$$

$$1\ 909\ 000 - 9\ 000 = 1\ 900\ 000$$

$$1\ 000\ 250 - 246 = 1\ 000\ 004$$

$$1\ 750\ 000 - 40\ 000 = 1\ 710\ 000$$

$$1\ 222\ 000 - 21\ 000 = 1\ 201\ 000$$

$$1\ 393\ 000 - 300\ 000 = 1\ 093\ 000$$

7. Odčítej písemně:

$$\begin{array}{r} 1\ 864\ 000 \\ - 975\ 000 \\ \hline 889\ 000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1\ 100\ 361 \\ - 982\ 000 \\ \hline 118\ 361 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1\ 650\ 400 \\ - 781\ 900 \\ \hline 868\ 500 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1\ 000\ 000 \\ - 654\ 321 \\ \hline 345\ 679 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 999\ 888 \\ - 888\ 999 \\ \hline 110\ 889 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1\ 925\ 001 \\ - 1\ 924\ 006 \\ \hline 995 \end{array} \quad \begin{array}{r} 509\ 369 \\ - 4\ 698 \\ \hline 504\ 671 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1\ 000\ 001 \\ - 564\ 872 \\ \hline 435\ 129 \end{array}$$