

1. Přečti a zobraz na vedlejší číselné ose čísla: 3 520 417, 820 000, 5 640 001, 99 000, 2 854 300, 4 009 000.

(Čísla nejdříve zaokrouhli na statisíce.)

- a) Seřaď čísla od nejmenšího k největšímu (vzestupně).
b) Seřaď čísla sestupně (od největšího po nejmenší).



Postup při porovnávání přirozených čísel:

| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| 3 520 417 | 3 520 417 | 3 520 417 |
| 3 542 125 | 3 542 125 | 3 542 125 |
| 3 = 3 | 5 = 5 | 2 < 4 |

$$3\ 520\ 417 < 3\ 542\ 125$$

2. Porovnej čísla a do rámečku doplň <, >, =:

| | | | | | |
|-----------|----------------------|-----------|------------|----------------------|------------|
| 8 623 021 | <input type="text"/> | 970 621 | 54 786 545 | <input type="text"/> | 56 787 589 |
| 6 517 004 | <input type="text"/> | 8 517 004 | 4 203 696 | <input type="text"/> | 4 204 696 |
| 5 723 826 | <input type="text"/> | 5 132 700 | 23 546 070 | <input type="text"/> | 32 546 070 |
| 328 740 | <input type="text"/> | 338 540 | 3 268 069 | <input type="text"/> | 3 268 096 |

3. Napiš alespoň 3 čísla, která jsou:

- a) větší než 5 641 001
b) menší než 3 402 199
c) větší než 20 994 000 a menší než 30 994 000

Od čísla 2 231 150 počítej po jednotkách (desítkách, stovkách, ...)

4. Písemně sečti a proved' zkoušku:

$$\begin{array}{r} 23\ 247 + 47\ 524 \\ 326\ 893 + 195\ 127 \\ 3\ 656 + 307\ 246 \\ 521\ 327 + 437\ 562 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 249\ 325 + 74\ 967 \\ 346\ 521 + 262\ 702 \\ 257\ 307 + 3\ 503 \\ 496\ 234 + 20\ 806 \end{array}$$

5. Týdenní výdaje rodiny Žaludových činí celkem 2 340 Kč. Jaké výdaje má rodina celkem za jeden měsíc? Měsíční příjem rodiny je 15 000 Kč. Kolik Kč rodina ušetří za jeden měsíc? Kolik Kč rodina ušetří za jeden rok?

