

7. Porovnej čísla pomocí znaků <, >, =:

| | | | | | |
|-----------------|------------|------------------|------------|-----------------|------------|
| 432 820 \gt | 431 819 | 1 265 049 \lt | 1 265 409 | 97 850 641 $=$ | 97 850 641 |
| 999 818 \lt | 9 998 180 | 518 319 \lt | 1 518 319 | 3 334 433 \gt | 3 034 033 |
| 15 004 204 $=$ | 15 004 204 | 1 100 200 \lt | 1 200 100 | 6 375 001 \lt | 6 375 010 |
| 7 328 827 \gt | 7 288 237 | 19 431 007 \gt | 18 430 667 | 8 460 517 \gt | 8 450 517 |

8. Vypočítej, výsledky seřaď podle velikosti vzestupně a zapiš do článků těla hada:

$970\,450 + 20\,550 = 991\,000$
 $870\,670 - 40\,600 = 830\,070$
 $460\,020 + 40\,180 = 500\,200$
 $587\,210 - 80\,210 = 507\,000$
 $320\,100 - 100\,000 = 220\,100$
 $450\,900 - 30\,400 = 420\,500$
 $440\,500 + 430\,600 = 871\,100$
 $640\,000 + 60\,723 = 700\,723$
 $220\,790 + 22\,210 = 250\,000$

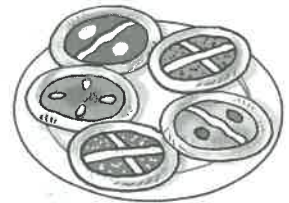


220 100 250 000 420 500 500 200 507 000 700 723 830 070 871 100 991 000

9. Maminka upekla 64 koláčů. Jednu polovinu koláčů naplnila tvarohem. Ze zbylých koláčů čtvrtinu naplnila povidly a dvě osminy mákem. Zbytek koláčů udělala s ořechovou náplní. Kolik koláčů bylo tvarohových? Kolik koláčů naplnila maminka povidly? Kolik koláčů bylo makových? A kolik jich udělala maminka s ořechovou náplní?



koláčů 64
 tvaroh $\frac{1}{2}$ z 64 $\frac{1}{2}$ z 64 = $(64 : 2) \cdot 1 = 32$
 zbylí $64 - 32 = 32$
 povidla $\frac{1}{4}$ z 32 = $(32 : 4) \cdot 1 = 8$
 mak $\frac{2}{8}$ z 32 = $(32 : 8) \cdot 2 = 4 \cdot 2 = 8$
 ořechy $64 - 32 - 8 - 8 = 16$



10. Doplň do tabulky čísla:

| | | | | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| o 1 menší | 2 326 986 | 5 780 999 | 9 648 233 | 2 347 398 | 1 567 212 | 7 634 751 |
| dané číslo | 2 326 987 | 5 781 000 | 9 648 234 | 2 347 399 | 1 567 213 | 7 634 751 |
| o 1 větší | 2 326 988 | 5 781 001 | 9 648 235 | 2 347 400 | 1 567 214 | 7 634 752 |

11. Porovnej pomocí znaků <, >, =:

$720 : 8 \square 40$
 $600 \cdot 30 \square 1\,200$
 $1\,520 + 13\,450 \square 15\,000$
 $17 \cdot 5 \square 91$
 $4\,900 : 7 \square 700$
 $6\,305 - 2\,104 \square 3\,201$

12. Vypočítej písemně a proved' zkoušku:

14.11. $654\,158$ zk:..... $978\,354$ zk:..... $45\,620$ zk:..... $324\,605$ zk:.....
 $216\,384$ $-209\,465$ $305\,418$ $-194\,566$

13. Do firmy nakoupili 6 notebooků po 25 640 Kč, 4 stolní počítače po 11 950 Kč a dvě tiskárny v celkové hodnotě 8 620 Kč. Kolik Kč zaplatili celkem za toto vybavení?

6 notebooků po 25 640 Kč = 153 840
 4 počítače po 11 950 Kč = 47 800
 2 tiskárny 8 620 Kč = 8 620
 celkem = 210 260
 Celkem zaplatili 210 260 Kč.

