

ČÍSLA DO MILIONU - opakování

6. Vypočítej z paměti:

$$3 \cdot 7 - 5 \div 2 + 16 \div 4 \cdot 3 + 9$$

$$35 - 8 \div 9 \cdot 7 - 6 \div 5 \cdot 8 + 6$$

$$9 \cdot 3 + 6 - 5 - 7 \div 3 \cdot 4 \div 7$$

7. Dopln tabulky:

činitel	činitel	součin
3	7	21
5		45
7	9	
		48
8		64
		27



dělenec	dělitel	podíl
42	6	7
56		8
32	4	
	3	9
49		
81	9	

8. Vypočítej:

$$\begin{array}{r} 3\ 457 \\ \cdot 29 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5\ 097 \\ \cdot 40 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 80\ 146 \\ \cdot 57 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 95\ 621 \\ \cdot 73 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 23\ 790 \\ \cdot 86 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 154\ 241 \\ \cdot 22 \\ \hline \end{array}$$

9. Karolína si koupila 5 limonád a vrátila 6 prázdných lahví. Jedna limonáda stojí 13 Kč a záloha za 1 láhev jsou 3 Kč. Prodavačka za celý nákup požadovala 82 Kč. Bylo to správně?

10. Vypočítej a k některým příkladům vymysli slovní úlohu:

$$\begin{array}{lll} (420 : 7) + 42 & (120 : 2) \cdot 4 & (35 + 7) : (48 : 8) \\ (640 : 8) - 14 & 367 + (3\ 600 : 9) & (999 - 899) - (27 + 59) \\ 1\ 000 - (25 \cdot 40) & 1\ 500 - (1\ 500 : 300) & (420 + 80) : (45 - 40) \\ 7 \cdot (80 : 2) & (54 + 36) : 30 & (1\ 378 - 78) : (25 \cdot 4) \\ (65 \cdot 10) - 71 & (270 + 124) - 300 & (7 \cdot 6) + (330 : 3) \end{array}$$

11. Děti hrají hru na čísla. Poznáš, které číslo si myslí?

Karel: Jestliže své číslo vynásobím 7, dostanu číslo 490.

Lukáš: Mé číslo je šestnásobek čísla 13.

Patrik: Když od svého čísla odečtu číslo 580, dostanu číslo 520.

Alena: Mé číslo je podíl čísel 81 a 9.

Eliška: Mé číslo je součet dvojnásobku čísla 7 a trojnásobku čísla 3.

Natálie: Jestliže své číslo vydělím číslem 11, dostanu číslo 6.



ČÍSLA VĚTŠÍ NEŽ MILION

Porovnávání čísel

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 <, >, =:

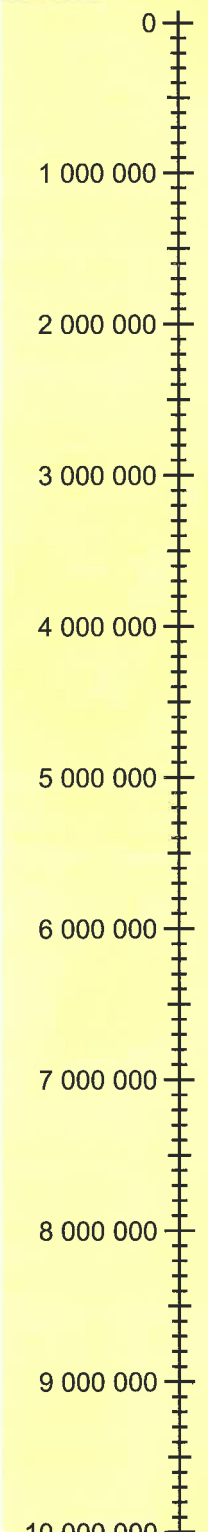
8 623 021	<input type="text"/>	970 621	54 786 545	<input type="text"/>	56 787 589
6 517 004	<input type="text"/>	8 517 004	4 203 696	<input type="text"/>	4 204 696
5 723 826	<input type="text"/>	5 132 700	23 546 070	<input type="text"/>	32 546 070
328 740	<input type="text"/>	338 540	3 268 069	<input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

23 247 + 47 524	249 325 + 74 967
326 893 + 195 127	346 521 + 262 702
3 656 + 307 246	257 307 + 3 503
521 327 + 437 562	496 234 + 20 806

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?



vinutý s čísel



7, 4 254,

+ 3 · 1 =



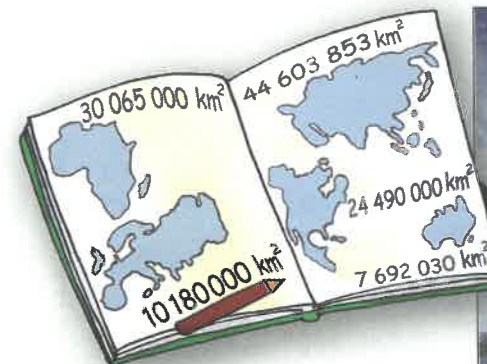
6. Z daných čísel vyber číslo, které je největší, a číslo, které je nejmenší. Pak čísla seřaď od největšího k nejmenšímu:

- a) 15 235 465, 15 285 465, 1 523 465, 15 465 135
- b) 584 434, 5 434 584, 4 434 584, 58 000
- c) 291 146 222, 146 291 222, 222 291 146, 292 146 222
- d) 232 322, 322 232, 323 223, 333 222



7. NA CESTÁCH

Babička navštívila své vzdálené příbuzné. Během dovolené poznala téměř celý svět a dozvěděla se, jak velké jsou jednotlivé kontinenty.



Porovnej rozlohy jednotlivých kontinentů a seřaď je vzestupně podle velikosti. Navštívila babička skutečně všechny kontinenty? Uhodneš, kde všude žijí babiččini příbuzní?

8. Zopakuj si:

$5 \cdot 7$	$72 : 8$	$13 \cdot 4$	$93 : 3$
$9 \cdot 6$	$42 : 7$	$17 \cdot 2$	$48 : 2$
$8 \cdot 4$	$36 : 4$	$19 \cdot 6$	$132 : 6$
$8 \cdot 9$	$21 : 3$	$15 \cdot 5$	$1\ 000 : 5$

9. Dopln čísla:

$4\ 327\ 526 > \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}$	$2\ 478\ 967 < \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}$
$3\ 845\ 258 < \underline{\hspace{1cm}} < 4\ 321\ 000$	$2\ 896\ 501 < \underline{\hspace{1cm}} < 3\ 000\ 000$
$\underline{\hspace{1cm}} < 5\ 259\ 847 < \underline{\hspace{1cm}}$	$\underline{\hspace{1cm}} > 8\ 526\ 203 > \underline{\hspace{1cm}}$

10. Zapiš pod sebe a vypočítej:

$$\begin{array}{r} 4\ 327 - 3\ 472 \\ 27\ 843 - 14\ 359 \\ 437\ 256 - 72\ 037 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 526\ 487 - 363\ 921 \\ 847\ 520 - 739\ 435 \\ 284\ 062 - 96\ 261 \end{array}$$

