

Pracovní list

Předmět: Matematika

Ročník:4.

Opakování vzdělávacího celku: Početní operace s čísly do 1 000 000

1. Seřaď následující čísla sestupně:

528 639	52 863	5 286	82 569	825 693	9 385	589 634	54 975	45 963	5 487
825 693	589 634	528 639	82 569	54 975	52 863	45 963	9 385	54 975	5 286

2. Zapiš čísla:

dvacet dva tisíce devět set devatenáct	22 919	tři tisíce dvě stě osmdesát devět	3 289
sedm set čtyřicet pět tisíc pět set deset	745 510	sto čtyřicet tři tisíce osm set	143 800
osm set třicet čtyři tisíce pět set	834 500	šedesát tři tisíce sedm set dvacet pět	63 725
osm set osmdesát čtyři tisíce padesát	884 050	sedm set šestnáct tisíc šest set deset	760 810
šest set sedmdesát tisíc šest set deset	670 610	jeden milión tři sta šedesát tisíc tři	1 360 003
padesát tři tisíce dvě stě osmnáct	53 218	jeden milión šest set sedmdesát sedm	1 000 677
devět set čtyřicet dva tisíce čtyři sta	942 400	sedm set čtyřicet šest tisíc pět set dva	746 502

3. Přečti si číslo a zapiš jeho rozklad:

číslo:	milióny	statisíce	desetitísíce	tisíce	stovky	desítky	jednotky
1 862 216	1	8	6	2	2	1	6
1 682 419	1	6	8	2	4	1	9
68 666	-	-	6	8	6	6	6
489 774	-	4	8	9	7	7	4
16 985	-	-	1	6	9	8	5
5 987	-	-	-	5	9	8	7

4. Před uvedené číslo připiš číslo o 1 000 menší a za něj číslo o 1 000 větší.

411 150	412 150	413 150	131 500	132 500	133 500
1 291 569	1 292 569	1 293	257 963	258 963	259 963
411 522	412 522	413 522	37 897	40 897	41 897
295 632	296 632	297 632	246 560	247 560	248 560
35 188	36 188	37 188	9 000	10 000	11 000

5. Porovnej čísla:

458 452	>	458 425	714 369	=	714 369
1 000 000	>	100 000	555 515	>	515 551
789 987	<	789 998	478 985	>	123 478
122 121	=	122 121	484 848	<	848 848
651 687	>	651 678	746 687	>	456 821
258 465	<	458 465	123 012	>	102 458

6. Zaokrouhli čísla:

Zaokrouhli na desetitisíce:					
52 129	=	50 000	333 333	=	330 000
10 006	=	10 000	493 800	=	490 000
79 121	=	80 000	258 475	=	260 000
68 272	=	70 000	793 659	=	800 000
84 217	=	80 000	615 200	=	620 000
Zaokrouhli na statisíce:					
283 657	=	300 000	124 600	=	100 000
138 724	=	100 000	365 897	=	400 000
306 120	=	300 000	605 452	=	600 000
596 208	=	600 000	273 584	=	300 000
121 521	=	100 000	467 318	=	500 000

7. Vypočítej a zjisti, kdy se staly tyto události:

<https://brumlik.estranky.cz/file/420/historie.htm>

8. Urči součet všech čísel od 1 do 10 (zapiš postup a výsledek):

$$1+2+3+4+5+6+7+8+9+10 = 55$$

9. Vypočítej:

45

$$\begin{array}{l} 4 \cdot 4 = \underline{16} \\ 36 : 4 = \underline{9} \\ 3 : 3 = \underline{1} \\ 12 : 3 = \underline{4} \\ 5 \cdot 3 = \underline{15} \\ 27 : 3 = \underline{9} \\ 3 \cdot 4 = \underline{12} \\ 9 \cdot 4 = \underline{36} \\ 3 \cdot 5 = \underline{15} \\ 25 : 5 = \underline{5} \\ 2 \cdot 3 = \underline{6} \\ 9 : 3 = \underline{3} \\ 2 \cdot 5 = \underline{10} \\ 10 \cdot 2 = \underline{20} \\ 6 \cdot 4 = \underline{24} \\ 15 : 5 = \underline{3} \\ 2 \cdot 4 = \underline{8} \\ 8 \cdot 3 = \underline{24} \\ 24 : 3 = \underline{8} \\ 0 : 5 = \underline{0} \\ 10 \cdot 5 = \underline{50} \\ 7 \cdot 4 = \underline{28} \\ 16 : 2 = \underline{8} \end{array}$$

46

$$\begin{array}{l} 14 : 2 = \underline{7} \\ 5 : 5 = \underline{1} \\ 1 \cdot 3 = \underline{3} \\ 4 : 4 = \underline{1} \\ 30 : 5 = \underline{6} \\ 10 : 5 = \underline{2} \\ 1 \cdot 2 = \underline{2} \\ 4 \cdot 5 = \underline{20} \\ 8 \cdot 5 = \underline{40} \\ 6 \cdot 3 = \underline{18} \\ 20 : 2 = \underline{10} \\ 0 : 2 = \underline{0} \\ 3 \cdot 2 = \underline{6} \\ 32 : 4 = \underline{8} \\ 2 : 2 = \underline{1} \\ 0 \cdot 3 = \underline{0} \\ 18 : 2 = \underline{9} \\ 16 : 4 = \underline{4} \\ 24 : 4 = \underline{6} \\ 10 : 2 = \underline{5} \\ 20 : 4 = \underline{5} \\ 5 \cdot 5 = \underline{25} \\ 4 : 2 = \underline{2} \end{array}$$

47

$$\begin{array}{l} 0 : 4 = \underline{0} \\ 50 : 5 = \underline{10} \\ 7 \cdot 2 = \underline{14} \\ 0 \cdot 4 = \underline{0} \\ 4 \cdot 2 = \underline{8} \\ 6 \cdot 5 = \underline{30} \\ 35 : 5 = \underline{7} \\ 6 : 2 = \underline{3} \\ 18 : 3 = \underline{6} \\ 28 : 4 = \underline{7} \\ 2 \cdot 2 = \underline{4} \\ 8 : 4 = \underline{2} \\ 6 \cdot 2 = \underline{12} \\ 15 : 3 = \underline{5} \\ 40 : 4 = \underline{10} \\ 9 \cdot 3 = \underline{27} \\ 1 \cdot 4 = \underline{4} \\ 12 : 2 = \underline{6} \\ 0 \cdot 5 = \underline{0} \\ 6 : 3 = \underline{2} \\ 9 \cdot 5 = \underline{45} \\ 10 \cdot 3 = \underline{30} \\ 7 \cdot 5 = \underline{35} \end{array}$$

48

$$\begin{array}{l} 8 \cdot 2 = \underline{16} \\ 5 \cdot 2 = \underline{10} \\ 0 \cdot 3 = \underline{0} \\ 40 : 5 = \underline{8} \\ 7 \cdot 3 = \underline{21} \\ 20 : 5 = \underline{4} \\ 8 : 2 = \underline{4} \\ 3 \cdot 3 = \underline{9} \\ 30 : 3 = \underline{10} \\ 4 \cdot 3 = \underline{12} \\ 12 : 4 = \underline{3} \\ 10 \cdot 4 = \underline{40} \\ 9 \cdot 2 = \underline{18} \\ 21 : 3 = \underline{7} \\ 1 \cdot 5 = \underline{5} \\ 45 : 5 = \underline{9} \\ 5 \cdot 4 = \underline{20} \\ 8 \cdot 4 = \underline{32} \\ 28 : 4 = \underline{7} \\ 9 \cdot 4 = \underline{36} \\ 32 : 4 = \underline{8} \\ 24 : 3 = \underline{8} \\ 9 \cdot 3 = \underline{27} \end{array}$$