

Pracovní list

Předmět: Matematika

Ročník: 4.

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

1. Seřaď následující čísla vzestupně:

998 000	29 850	9 256	5 896	148 963	989 052	89 632	98 632	63 259	36 580
5 896	9 256	29 850	36 580	63 259	89 632	98 632	148 963	989 052	998 000

2. Zapiš čísla:

pět set osm tisíc sedm set dvacet tři	508 723	dvacet čtyři tisíce šedesát čtyři	24 064
třicet pět tisíc devět set dvacet čtyři	35 924	dvě stě devět tisíc sto třicet šest	209 136
dvacet pět tisíc dvacet čtyři	25 024	dvě stě devadesát pět tisíc sto třicet	295 130
dvacet osm tisíc dvě stě padesát čtyři	28 254	osmdesát tři tisíce šest set osmdesát	83 680
dvě stě osm tisíc padesát čtyři	208 054	devět set dvacet čtyři tisíce pět set	924 500
dvě stě osmdesát tisíc dvě stě čtyřicet	280 240	tři sta padesát tři tisíce sedm set osm	353 708

3. Zapiš číslo podle rozkladu:

miliony	statisíce	desetitísíce	tisíce	stovky	desítky	jednotky	číslo:
1	5	3	0	0	0	7	1 530 007
	6	2	9	3	7	2	629 372
1	2	6	0	0	9	3	1 260 093
		7	5	4	7	4	75 474
	3	4	0	1	5	9	340 159
	2	0	0	1	2	6	200 126

4. Před uvedené číslo připiš číslo o 10 000 menší a za něj číslo o 10 000 větší.

89 125	99 125	109 125	798 659	808 659	818 659
310 530	320 530	330 530	35 896	45 896	55 896
780 155	790 155	800 155	1492 354	1 502 354	1 512 354
70 288	80 288	90 288	938 635	948 635	958 635
84 235	94 235	104 235	702 569	712 569	722 569

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 příklad a zjistiš rok, ve kterém se stalo něco důležitého...!

<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

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

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

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

Vypracovala: Polová