

## Pracovní list

**Předmět: Matematika**

**Ročník: 4.**

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

### 1. Seřaď následující čísla vzestupně:

802 809, 890 920, 998 209, 989 209, 820 029, 802 980, 820 802, 988 029

802 809, 802 980, 820 029, 820 802, 890 920, 988 029, 989 209, 998 209

### 2. Zapiš čísla:

tři tisíce osm set dvacet tři	3 823
jedenáct tisíc osm set devadesát	11 890
dvanáct tisíc třicet jedna	12 031
osm set třicet pět tisíc šest set šest	835 666
čtyři sta padesát tři tisíce osm set čtyři	453 804
devět set osmnáct tisíc sto čtyřicet	989 140
šest set čtyři tisíce tři sta padesát pět	604 355
jeden milión dvě stě dva tisíce čtyři	1 202 004
šest set sedmnáct tisíc tři sta dva	687 302
jeden milión sedm set devadesát tři	1 000 793

### 3. Přečti si číslo a zapiš jeho rozklad:

číslo:	milióny	statisíce	desetitísíce	tisíce	stovky	desítky	jednotky
964 589	-	9	6	4	5	8	9
875 693	-	8	7	5	6	9	3
978 452	-	9	7	8	4	5	2
55 698	-	-	5	5	6	9	8
228 147	-	2	2	8	1	4	7
386 639	-	3	8	6	6	3	9
818 698	-	8	1	8	6	9	8

**4. Zapiš číslo o 1 000 menší a o 1 000 větší:**

97 125	98 125	99 125	817 659	818 659	819 659
327 530	328 530	329 530	44 896	45 896	46 896
729 155	730 155	731 155	1 561 354	1 562 354	1 563 354
85 288	86 288	87 288	947 635	948 635	949 635
39 235	40 235	41 235	711 569	712 569	713 569
61 188	62 188	63 188	216 048	217 048	218 048

**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	=	790 000
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. 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

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

48

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