



	0. 100. v stupni 1 2000	70-90 (1)	50 - 20 (2)	10 - 10 (7)	70 (3)	
A					B	
1	Nakresli číselnou osu a na ní vyznač čísla od 1 do 12. Označ na ose přirozená čísla x, která jsou: $1 < x \leq 5$ Výsledky zapiš	$x = \{2,3,4,5\}$	osa 2 výpis 2 Celkem 4	1	Nakresli číselnou osu a na ní vyznač čísla od 1 do 12. Označ na ose přirozená čísla x, která jsou: $x > 1$ a zároveň $x \leq 3$ Výsledky zapiš	$x = \{2,3\}$
2	Napiš zkrácený zápis čísla: $1.10000 + 4.1000 + 0.100 + 0.10 + 9.1$	14009	celkem 1	2	Napiš zkrácený zápis čísla: $2.10000 + 4.1000 + 6.100 + 8.10 + 0.1$	24680
3	Napiš v desítkové soustavě rozvinutý zápis čísla: 256 889		celkem 2	3	Napiš v desítkové soustavě rozvinutý zápis čísla: 1 321 058	
4	Zaokrouhli Na desítky: 2 568 Na desetitisíce: 7 432 218	2568 & 2570 7432218 & 7430000	celkem 2	4	Zaokrouhli Na tisíce: 7 499 Na stovky: 2 682	7499 & 7000 2682 & 2700
5	Zapiš, která číslice je v čísle 623 854 na místě: a) jednotek b) tisíců	a) 4 b) 3	celkem 2	5	Zapiš, která číslice je v čísle 935 742 na místě: a) stovek b) desetitisíců	a) 7 b) 3
6	Sečti a odečti písemně čísla 5 043 a 861	$5\ 043 + 861 = 5\ 904$ $5\ 043 - 861 = 4\ 182$	každý 1 celkem 2	6	Sečti a odečti písemně čísla 9 336 a 368	$9\ 336 + 368 = 9704$ $9\ 336 - 368 = 8968$
7	Vypočítej $35 - 5.5 + 10 =$ $34 - (5.4 + 8) =$ $(20 - 5).(3 - 2) =$ $(19 - 4).3 + 42 =$	a) $35 - 25 + 10 = 20$ b) $34 - (28) = 6$ c) $15.1 = 15$ d) $15.3 + 42 = 45 + 42 = 87$	každé 2 celkem 8	7	Vypočítej $24 - 4.4 + 8 =$ $35 - (5.4 + 6) =$ $(48 - 5.4) + 45 =$ $(30 - 5).(3 + 2) =$	a) $24 - 16 + 8 = 16$ b) $35 - 26 = 9$ c) $(48 - 20) + 45 = 28 + 45 = 73$ d) $25.5 = 125$
8	Vyděl písemně, proved' zkoušku $6\ 537 : 4 =$	$6537 : 4 = 1634 \text{zb}(1)$ $\begin{array}{r} 1634 \\ -4 \\ \hline 25 \\ -24 \\ \hline 13 \\ -12 \\ \hline 17 \end{array}$	Dělení ..2b Zbytek..1b Zkouška..2b Celkem....5b	8	Vyděl písemně, proved' zkoušku $6\ 357 : 4 =$	$6357 : 4 = 1589 \text{zb}(1)$ $\begin{array}{r} 1589 \\ -4 \\ \hline 23 \\ -20 \\ \hline 35 \\ -32 \\ \hline 37 \end{array}$
9	Novákovi kupují filmy na 36 snímků. a) Kolik asi filmů již koupili, když mají doma přibližně 1 000 fotografií? b) Jaké byly celkové výdaje na fotografování, když jeden film stojí 108 Kč, jeho vyvolání 25 Kč a zhotovení jedné fotografie stojí 5 Kč?	a) $1000:36=27,7$ tj 28 b) $28*108=3024$ $28*25=700$ tj 3724 foto 5000 celkem 8724 Kč	a) 2 b) film 2 foto 1 odp 1 celkem 6b	9	První škola koupila do tělocvičny 17 míčů dohromady za 8 126 Kč a 12 laviček celkem za 21 000 Kč. Kolik korun stál jeden míč a jedna lavička? Druhá škola koupila 20 míčů a 11 laviček stejné ceny. Zaplatila za nákup více nebo méně než první škola a o kolik?	míče: $8126:17=478$ lavyky: $21\ 000:12=1750$ a) $20*478=9560$ $11*1750=19250$ Celkem 28810 druhá škola první celkem 29126 Druhá zaplatila míň
10	Náš dům má 4 patra, v každém patře jsou 4 byty a v každém bytě bydlí otec, matka a dvě děti. Kolik lidí bydlí v našem domě?	$4*4*4=64$ lidí	nápad 1 výpočet 1 odpověď 1 celkem 3b	10	Běta má 63 CD. Koupila si 6 stojánků, do každého se vejde 12 CD. Všechny CD vložila do stojánků. Kolik zůstalo ve stojácích volných míst?	$12*6=72$ $72-63=9$ Devět míst volných
11	Vyjádři zlomkem, jaká část geometrického útvaru je vybarvena 	3/8	celkem 1	11	Vyjádři zlomkem, jaká část geometrického útvaru je vybarvena 	$4/8=1/2$
12	Vypočítej $751,32 + 248,5 =$ $6,98 - (4,6 + 1,04) =$	999,82 $6,98 - 5,64 = 1,34$	každé 2b celkem 4	12	Vypočítej $652,41 + 336,4 =$ $14,68 - (4,14 - 3,08) =$	988,81 $14,68 - 1,06 = 13,62$