



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Vzdělávací oblast : Matematika a její aplikace**

**Předmět : Matematika**

**Téma : Přirozená čísla**

**Ročník: 5.**

**Popis:** Test je zaměřen na opakování a prohloubení probraného učiva.

**Očekávaný výstup: Číslo a početní operace**

**Druh učebního materiálu: Test**

**Autor: Mgr. Jana Štercliová**

**Poznámky:**

Test - ČÍSLO A POČETNÍ OPERACE

Jméno:.....Třída:.....

1) Vypočítej písemně:

134	9479	23963	558	2035	508 992	500 974
567	601	5324	974	4336	33 522	369 500
899	4330	6552	567	476	222 903	69 447
-----	-----	-----	332	432	746 285	2 346
			-----	-----	-----	890 035
						-----

2) Vypočítej rozdíly daných čísel:

12 699	50 479	470 500	1 000 000	85 003
-5 528	-13 335	-202 746	- 896 632	-73 112
-----	-----	-----	-----	-----

3) Najdi chybu v rozdílu:

751 836	320 225	960 100	800 000
- 42 785	-110 258	-38 557	-108 401
-----	-----	-----	-----
718 151	209 967	921 443	591 599

4) Vynásob z paměti:

11 x 6 =	1 x 31 =	43 x 4 =
24 x 7 =	8 x 11 =	83 x 0 =
32 x 3 =	5 x 15 =	2 x 58 =

5) Vynásob:

64 894	56 362	74 769	204 604
x 9	x 34	x 423	x 8 069
-----	-----	-----	-----

Test – ČÍSLO A POČETNÍ OPERACE - ŘEŠENÍ

Jméno:.....Třída:.....

1) Vypočítej písemně:

134	9479	23963	558	2035	508 992	500 974
567	601	5324	974	4336	33 522	369 500
899	4330	6552	567	476	222 903	69 447
-----	-----	-----	332	432	746 285	2 346
1 600			-----	-----	-----	890 035
	14 410	35 839	2 431	7 279	1 511 702	----- 1 832 302

2) Vypočítej rozdíly daných čísel:

12 699	50 479	470 500	1 000 000	85 003
-5 528	-13 335	-202 746	- 896 632	-73 112
-----	-----	-----	-----	-----
7 171	37 144	267 754	103 368	11 891

3) Najdi chybu v rozdílu:

751 836	320 225	960 100	800 000
- 42 785	-110 258	-38 557	-108 401
-----	-----	-----	-----
718 151	209 967	921 443	591 599
(709 051)		(921 543)	(691 599)

4) Vynásob zpaměti:

$11 \times 6 = 66$

$1 \times 31 = 31$

$43 \times 4 = 172$

$24 \times 7 = 168$

$8 \times 11 = 88$

$83 \times 0 = 0$

$32 \times 3 = 96$

$5 \times 15 = 75$

$2 \times 58 = 116$

5) Vynásob:

64 894	56 362	74 769	204 604
x 9	x 34	x 423	x 8 069
-----	-----	-----	-----
584 046	1 916 308	31 627 287	1 650 949 676