



Autor: Mgr. Stanislava Kateřina Dvořáková

Vzdělávací oblast: Matematika

Téma: dělení a násobení velkých čísel, pamětné sčítání a odčítání, počítání se závorkami

Ročník: 4.

Datum vytvoření: listopad 2011

Anotace: Pracovní list je určený žákům 4. ročníku. V první části PL je vtip, jehož dokončení žáci doplní po rozluštění tajenky. Správnost počítání žáci poznají podle smysluplnosti tajenky.

Metodické pokyny:

Pracovní list je k použití i jako samostatná práce pro žáky.

Vedle každého příkladu je řádek, na který příklad vypočítají. V tabulce pak najdou k výsledku přiřazené písmeno, které si vepíší do rámečku u příkladu. Po vypočítání všech příkladů vznikne tajenka, která je dokončením vtipu.

Po dokončení práce může třída spolu s učitelem projít postupy počítání a zhodnotit výkony.

Pomůcky:

Psací potřeby, pracovní list pro každého žáka

Software:

Obrázky jsou použity ze sady Klipart Microsoft Office Word 2007, upraveny v Microsoft Malování



Malý chlapec stojí v poli a radostně pozoruje rudý obzor. Kolem jde pocestný a říká chlapci: „To je nádhera! Taky tě tak těší západ Slunce?“

Chlapec mu s úsměvem odpoví: „To není západ Slunce, _____!“
(tajenka)

$$(75 : 5) \times (93 - 86) = \underline{\hspace{2cm}} \square$$

$$(75 : 3) \times (44 : 11) = \underline{\hspace{2cm}} \square$$

$$(84 : 4) \times (101 - 98) = \underline{\hspace{2cm}} \square$$

$$(300 - 44) : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \square$$

$$(55 \times 2) - (96 : 2) = \underline{\hspace{2cm}} \square$$

$$(205 - 45) : (103 - 99) = \underline{\hspace{2cm}} \square$$

$$(4 \times 16) + (2 \times 18) = \underline{\hspace{2cm}} \square$$

$$(101 - 52) \times (200 : 100) = \underline{\hspace{2cm}} \square$$

$$(105 - 99) \times (49 : 7) = \underline{\hspace{2cm}} \square$$

$$(10 \times 20) - (32 \times 3) = \underline{\hspace{2cm}} \square$$

$$(88 : 8) \times (32 : 8) = \underline{\hspace{2cm}} \square$$

$$(11 \times 5) + (450 : 10) = \underline{\hspace{2cm}} \square$$

$$(103 - 98) \times (63 : 7) = \underline{\hspace{2cm}} \square$$

$$(64 : 4) + (120 : 8) = \underline{\hspace{2cm}} \square$$



A	Á	B	C	Č	D	E	F	G	H	I	Í	J	K	L	M
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	62
N	O	P	Q	R	Ř	S	Š	T	U	V	W	X	Y	Z	Ž
63	100	101	102	99	98	97	104	105	106	107	108	109	110	111	112



Příklady vypočítejte. Do rámečku u výpočtu vepište přiřazené písmeno z tabulky.

Vyluštěná písmena po přečtení utvoří tajenku.

$$(75 : 5) \times (93 - 86) = 15 \times 7 = 105$$

T

$$(75 : 3) \times (44 : 11) = 25 \times 4 = 100$$

O

$$(84 : 4) \times (101 - 98) = 21 \times 3 = 63$$

N

$$(300 - 44) : 8 = 256 : 8 = 32$$

Á

$$(55 \times 2) - (96 : 2) = 110 - 48 = 62$$

M

$$(205 - 45) : (103 - 99) = 160 : 4 = 40$$

H

$$(4 \times 16) + (2 \times 18) = 64 + 36 = 100$$

O

$$(101 - 52) \times (200 : 100) = 49 \times 2 = 98$$

Ř

$$(105 - 99) \times (49 : 7) = 6 \times 7 = 42$$

Í

$$(10 \times 20) - (32 \times 3) = 200 - 96 = 104$$

Š

$$(88 : 8) \times (32 : 8) = 11 \times 4 = 44$$

K

$$(11 \times 5) + (450 : 10) = 55 + 45 = 100$$

O

$$(103 - 98) \times (63 : 7) = 5 \times 9 = 45$$

L

$$(64 : 4) + (120 : 8) = 16 + 15 = 31$$

A

A	Á	B	C	Č	D	E	F	G	H	I	Í	J	K	L	M
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	62
N	O	P	Q	R	Ř	S	Š	T	U	V	W	X	Y	Z	Ž
63	100	101	102	99	98	97	104	105	106	107	108	109	110	111	112