



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3149

Šablona:	III/2	č. materiálu:	VY_32_INOVACE_63
----------	-------	---------------	------------------

Jméno autora:	Jiří Kunc
Třída/ročník:	IV.(4.)
Datum vytvoření:	17.1. 2012

Vzdělávací oblast:	Matematika
Tematická oblast:	Písemné násobení
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití nebo metodické pokyny:	<ol style="list-style-type: none">1. žák doplňuje a následně procvičuje písemné násobení2. učí se provádět kontrolu své práce

Písemné násobení

1) Vypočítej :

$$\begin{array}{r} 234 \\ \cdot 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 567 \\ \cdot 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 890 \\ \cdot 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 365 \\ \cdot 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 567 \\ \cdot 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 576 \\ \cdot 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\ 087 \\ \cdot 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 356 \\ \cdot 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 790 \\ \cdot 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 356 \\ \cdot 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 896 \\ \cdot 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 679 \\ \cdot 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 412 \\ \cdot 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 453 \\ \cdot 2 \\ \hline \end{array}$$

2) U prvních sedmi příkladů udělej zkoušku :

$$936 : 4 =$$

$$1\ 701 : 3 =$$

$$8\ 010 : 9 =$$

$$730 : 2 =$$

$$3\ 402 : 6 =$$

$$7\ 880 : 5 =$$

$$54\ 522 : 6 =$$

Řešení :

1)

234	567	890	365	567	1 576	9 087
<u>. 4</u>	<u>. 3</u>	<u>. 9</u>	<u>. 2</u>	<u>. 6</u>	<u>. 5</u>	<u>. 6</u>
936	1 701	8 010	730	3 402	7 880	54 522

1 356	6 790	1 356	7 896	5 679	2 412	6 453
<u>. 8</u>	<u>. 6</u>	<u>. 7</u>	<u>. 5</u>	<u>. 4</u>	<u>. 6</u>	<u>. 2</u>
10 848	40 740	9 492	39 480	22 716	14 472	12 906

2)

936 : 4 = 234	1 701 : 3 = 567	8 010 : 9 = 890	730 : 2 = 365
13	20	81	13
16	21	00	10
0	0	0	2
3 402 : 6 = 567	7 880 : 5 = 1 576	54 522 : 6 = 9 087	
40	2 8	0 5	
42	38	52	
0	30	42	
	0	0	

