



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č. 1

číslo a název klíčové aktivity	IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol
název materiálu	VY_42_INOVACE_01_Ma8_Násobení a dělení násobky 10
téma	PČ – zápis, násobení a dělení násobky 10
anotace	Pracovní list je zaměřen na zápis čísel, násobení, dělení násobky 10.
očekávaný výstup	Zvládnutí zápisu čísel. Dělení, násobení 10, 100, 1000. Sčítání, odčítání víceciferných čísel.
druh učebního materiálu	Pracovní list
ročník	8.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jaroslava Fartsalasová
„SLUNCE“ CZ.1.07/1.4.00/21.1192

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

PL – Násobení a dělení násobky 10

1) Zapiš číslicí

Dvacet sedm tisíc pět set dvacet tři	
Tři sta tisíc tři sta devadesát tři	
Pět set osmdesát jeden tisíc čtyři sta jedenáct	
Dva miliony sto padesát tři tisíce sto padesát tři	
Dvacet sedm tisíc tři	
Čtyři milióny čtyři tisíce čtyři sta	
Pět tisíc sto jedna	
Dvacet osm tisíc šest set sedmdesát pět	

2) Vypočítej

$8 \times 10 =$	$9 \times 10\,000 =$	$35\,800 : 10 =$
$5 \times 100 =$	$3 \times 100\,000 =$	$7\,910 : 10 =$
$8 \times 1000 =$	$2 \times 1\,000\,000 =$	$50\,000 : 100 =$
$10 \times 100 =$	$19 \times 1000 =$	$238\,000 : 1000 =$

3) Zapiš pod sebe a vypočítej

$$236\,547 - 119\,640 =$$

$$1\,865 + 750 + 2\,760 =$$

$$875\,100 - 345\,700 =$$

$$28\,675 + 7\,890 + 3050 =$$

4) Myslím si číslo, po jeho vynásobení deseti dostanu číslo 2 350. *Jaké číslo si myslím?*

5) Myslím si číslo. Když je dělím 1 000, dostanu číslo 120. *Jaké je to číslo?*

Výsledky:

1) Zapiš číslicí

Dvacet sedm tisíc pět set dvacet tři	27 523
Tři sta tisíc tři sta devadesát tři	300 393
Pět set osmdesát jeden tisíc čtyři sta jedenáct	581 311
Dva miliony sto padesát tři tisíce sto padesát tři	2 153 153
Dvacet sedm tisíc tři	27 003
Čtyři milióny čtyři tisíce čtyři sta	4 004 400
Pět tisíc sto jedna	5 101
Dvacet osm tisíc šest set sedmdesát pět	28 675

2) Vypočítej

$8 \times 10 = 80$	$9 \times 10\,000 = 90\,000$	$35\,800 : 10 = 3\,580$
$5 \times 100 = 500$	$3 \times 100\,000 = 300\,000$	$7\,910 : 10 = 791$
$8 \times 1000 = 8\,000$	$2 \times 1\,000\,000 = 2\,000\,000$	$50\,000 : 100 = 500$
$10 \times 100 = 1\,000$	$19 \times 1000 = 19\,000$	$238\,000 : 1000 = 238$

3) Zapiš pod sebe a vypočítej

$$236\,547 - 119\,640 =$$

$$1\,865 + 750 + 2\,760 =$$

$$875\,100 - 345\,700 =$$

$$28\,675 + 7\,890 + 3050 =$$

236 547	875 100	1 865	28 675
- 119 640	- 345 700	750	7 890
116 907	529 400	2 760	3 050
		5 375	39 615

4) Myslím si číslo, po jeho vynásobení deseti dostanu číslo 2 350. Jaké číslo si myslím?

235

5) Myslím si číslo. Když je dělím 1 000, dostanu číslo 120. Jaké je to číslo?

120 000