

Kód: VY_12_INOVACE_M.7.51

Písemné násobení a dělení přirozených čísel do 10 000

1) autor výukového materiálu: Mgr. Radmila Bartizalová

2) datum: únor 2012

3) ročník: sedmý

4) vzdělávací oblast: matematika a její aplikace

vzdělávací obor: matematika

tematický okruh: číslo a početní operace

téma: (klíčová slova) – násobení a dělení 10, 100, 1 000 do 10 000

5) metodický list/anotace

Pracovní list tvoří osm různě náročných úkolů na procvičení násobení a dělení 10, 100, 1000 do 10 000.

Očekávaný výstup: Žák by měl písemně sčítat, odčítat, násobit, dělit víceciferná čísla, dělit se zbytkem.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Násobení a dělení 10, 100, 1 0001. Vypočítej:

$5 \cdot 10 =$ _____	$1\ 000 \cdot 5 =$ _____	$23 \cdot 100 =$ _____
$6 \cdot 100 =$ _____	$100 \cdot 7 =$ _____	$45 \cdot 10 =$ _____
$3 \cdot 1\ 000 =$ _____	$10 \cdot 2 =$ _____	$92 \cdot 1\ 000 =$ _____
$8 \cdot 100 =$ _____	$100 \cdot 0 =$ _____	$117 \cdot 100 =$ _____

2. Vypočítej:

$500 : 100 =$ _____	$2\ 500 : 10 =$ _____	$4\ 300 : 100 =$ _____
$6\ 000 : 1\ 000 =$ _____	$1\ 980 : 10 =$ _____	$1\ 900 : 10 =$ _____
$40 : 10 =$ _____	$8\ 300 : 100 =$ _____	$500 : 10 =$ _____

3. Oprav chyby (nesprávný výsledek škrtni a vedle zapiš správný):

$121 \cdot 10 = 12\ 120$ _____	$6\ 100 : 100 = 61$ _____
$218 \cdot 100 = 20\ 800$ _____	$760 : 10 = 70$ _____
$5 \cdot 1\ 000 = 5\ 000$ _____	$4\ 100 : 10 = 41$ _____
$1\ 000 \cdot 12 = 1\ 200$ _____	$10\ 000 : 1\ 000 = 100$ _____
$100 \cdot 81 = 8\ 010$ _____	$5\ 600 : 100 = 56$ _____

4. Vypočítej:

$(640 : 80) \cdot 5 =$ _____	$(40 + 660) : 10 =$ _____
$(650 - 150) : 10 =$ _____	$(810 - 210) : 100 =$ _____
$(265 + 35) : 100 =$ _____	$(4 \cdot 50) : 10 =$ _____
$350 : (490 : 70) =$ _____	$(217 + 33) : 10 =$ _____
$350 : (10 \cdot 7) =$ _____	$(320 : 40) \cdot 1000 =$ _____

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

5. Sečti čísla (zapiš správně pod sebe):

2 . 1 000 _____
 18 . 100 _____
 217 . 10 _____
 89 . 10 _____
 100 . 35 _____
 10 . 703 _____

6. Doplně tabulku:

a	a . 10	a . 100	a . 1000
1 098			
3 410			
602			
5 700			
901			

7. Vypočítej příklady v tabulce:

a	a . 7	a . 8	a . 3	a . 5	a . 10	a . 9
40						
60						
70						
20						
80						
30						

8. Počítej postupně:

$$450 : 90 . 70 + 70 : 6 . 7 - 250 : 40 . 80 + 330 : 10 : 9 . 10 . 10 : 100 + 9$$