



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_61
----------	-------	---------------	------------------

Jméno autora:	Jiří Kunc
Třída/ročník:	IV.(4.)
Datum vytvoření:	3.1. 2012

Vzdělávací oblast:	Matematika
Tematická oblast:	Dělení se zbytkem
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití nebo metodické pokyny:	<ol style="list-style-type: none">1. žák doplňuje a následně procvičuje písemné dělení2. osvojuje si názvy čísel při dělení

Dělení se zbytkem

1) Spoj správné dvojice :

$$\begin{array}{ccccccc} 67 & : & 9 & = & 7 & \text{zbytek } 4 \\ \text{Dělitel} & & \text{dělenec} & & \text{podíl neúplný} & & \end{array}$$

2) Jaký musí být zbytek při dělení? Vyber správnou odpověď

a) větší než dělitel b) stejný jako dělitel c) menší než dělitel

3) Vypočítej z paměti :

$13 : 2 =$

$19 : 5 =$

$26 : 8 =$

$38 : 6 =$

$28 : 7 =$

$67 : 7 =$

$94 : 10 =$

$57 : 8 =$

$59 : 6 =$

$68 : 8 =$

$64 : 8 =$

$45 : 6 =$

$47 : 8 =$

$58 : 9 =$

$4 : 6 =$

$8 : 5 =$

$78 : 9 =$

$14 : 9 =$

$75 : 9 =$

$37 : 5 =$

4) Jak provádím zkoušku u dělení. Vyber správnou odpověď :

a) vynásobím podíl dělencem

b) vynásobím podíl dělitelem a přičtu zbytek

c) vynásobím dělitele dělencem

Proveď zkoušku pro příklady v prvním sloupečku :

Řešení :

$$1) \quad 67 \quad : \quad 9 \quad = \quad 7 \text{ zbytek } 4$$

\updownarrow \updownarrow \updownarrow

dělenec dělitel podíl neúplný

2) Správná odpověď je za c.

3) $13 : 2 = 6 (1)$	$19 : 5 = 3 (4)$	$26 : 8 = 3 (2)$	$38 : 6 = 6 (2)$
$28 : 7 = 4 (0)$	$67 : 7 = 9 (4)$	$94 : 10 = 9 (4)$	$57 : 8 = 7 (1)$
$59 : 6 = 9 (5)$	$68 : 8 = 8 (4)$	$64 : 8 = 8 (0)$	$45 : 6 = 7 (3)$
$47 : 8 = 5 (7)$	$58 : 9 = 6 (4)$	$4 : 6 = 0 (4)$	$8 : 5 = 1 (3)$
$78 : 9 = 8 (6)$	$14 : 9 = 1 (5)$	$75 : 9 = 8 (3)$	$37 : 5 = 7 (2)$

4) Správná odpověď je b.