



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy:	ZŠ Vyškov, Na Vyhlídce 12, příspěvková organizace
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.3425
Název materiálu:	VY_32_INOVACE_07_M_15_Dělení třemi
Tematický okruh:	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Ročník:	2.
Autor:	Mgr. Šlapalová Marie
Datum tvorby:	12. 4. 2013
Anotace:	Pracovní list obsahuje cvičení zaměřená na dělení třemi - žáci znají násobky a dělitele tří - žáci znají početní operace násobení a dělení
Zdroje:	vlastní, obrázky (formule, dort): www.office.microsoft.com
Pomůcky:	pracovní list, tužka, pero
Zkušenosti z pilotáže:	- Žáci doplňovali násobky tří do tabulek - Žáci počítali příklady a slovní úlohy na násobky tří - Úkoly byly pro žáky srozumitelné, práce je bavila

Zadání:

1. Vypočítej:

$3 : 3 =$	$9 : 3 =$	$6 : 3 =$	$21 : 3 =$	$27 : 3 =$
$18 : 3 =$	$30 : 3 =$	$12 : 3 =$	$15 : 3 =$	$24 : 3 =$

2. Vypočítej a proved' zkoušku:

$12 : 3 =$	$6 : 3 =$	$24 : 3 =$	$15 : 3 =$	$21 : 3 =$
$3 : 3 =$	$30 : 3 =$	$9 : 3 =$	$18 : 3 =$	$27 : 3 =$

3. Vypočítej:

Zkouška:

$6 \cdot 3 =$	$18 : 3 =$
$9 \cdot 3 =$	$: 3 =$
$3 \cdot 2 =$	$: 3 =$
$10 \cdot 3 =$	$: 3 =$
$2 \cdot 3 =$	$: 3 =$
$8 \cdot 3 =$	$: 3 =$
$4 \cdot 3 =$	$: 3 =$
$7 \cdot 3 =$	$: 3 =$
$5 \cdot 3 =$	$: 3 =$
$8 \cdot 3 =$	$: 3 =$

4. Milan zaparkoval 9 formulí do 3 řad. Kolik formulí stálo v jedné řadě?



5. Maminka koupila dorty za 27 Kč. Jeden dort stál 3 Kč. Kolik dortů maminka koupila?



Řešení:

1. Vypočítej:

$3 : 3 = 1$	$9 : 3 = 3$	$6 : 3 = 2$	$21 : 3 = 7$	$27 : 3 = 9$
$18 : 3 = 6$	$30 : 3 = 10$	$12 : 3 = 4$	$15 : 3 = 5$	$24 : 3 = 8$

2. Vypočítej a proved' zkoušku:

$12 : 3 = 4$ $4 \cdot 3 = 12$	$6 : 3 = 2$ $2 \cdot 3 = 6$	$24 : 3 = 8$ $8 \cdot 3 = 24$	$15 : 3 = 5$ $5 \cdot 3 = 15$	$21 : 3 = 7$ $7 \cdot 3 = 21$
$3 : 3 = 1$ $1 \cdot 3 = 3$	$30 : 3 = 10$ $10 \cdot 3 = 30$	$9 : 3 = 3$ $3 \cdot 3 = 9$	$18 : 3 = 6$ $6 \cdot 3 = 18$	$27 : 3 = 9$ $9 \cdot 3 = 27$

3. Vypočítej:

Zkouška:

$6 \cdot 3 = 18$	$18 : 3 = 6$
$9 \cdot 3 = 27$	$27 : 3 = 9$
$3 \cdot 2 = 6$	$6 : 3 = 2$
$10 \cdot 3 = 30$	$30 : 3 = 10$
$2 \cdot 3 = 6$	$6 : 3 = 2$
$8 \cdot 3 = 24$	$24 : 3 = 8$
$4 \cdot 3 = 12$	$12 : 3 = 4$
$7 \cdot 3 = 21$	$21 : 3 = 7$
$5 \cdot 3 = 15$	$15 : 3 = 5$
$8 \cdot 3 = 24$	$24 : 3 = 8$

4. Milan zaparkoval 9 formulí do 3 řad. Kolik formulí stálo v jedné řadě?

Zápis:

Formulí 9

Řady 3

$9 : 3 = 3$

Odpověď:

V jedné řadě stály 3 formule.

5. Maminka koupila dorty za 27 Kč. Jeden dort stál 3 Kč. Kolik dortů maminka koupila?

Zápis:

Dorty 27 Kč

Jeden dort 3 Kč

$$27 : 3 = 9$$

Odpověď:

Maminka koupila 9 dortů.