



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_09_M_12_násobení a dělení třemi
Tematický okruh:	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Ročník:	2.
Autor:	Mgr. Šlapalová Marie
Datum tvorby:	Květen 2013
Anotace:	Pracovní list obsahuje cvičení zaměřené na násobení a dělení třemi <ul style="list-style-type: none">- žáci znají násobky a dělitele tří- žáci znají početní operace násobení a dělení- žáci doplňují tabulku s násobky a děliteli tří
Zdroje:	Vlastní
Pomůcky:	Pracovní list, tužka, pero
Zkušenosti z pilotáže:	<ul style="list-style-type: none">- Žáci doplňovali tabulku s násobky a děliteli tří- Řešili jednoduchou slovní úlohu- Úkoly byly pro žáky srozumitelné, práce je bavila

Zadání:

1. Vypočítej a najdi správný výsledek

2 . 3	12
21 : 3 =	3
9 : 3	30
10 . 3	3
18 : 3	7
4 . 3	6
3 . 1	6

2. Myslím si číslo. Když ho vynásobím 3, dostanu číslo 18. Které číslo si myslím?
3. Myslím si číslo. Když ho vydělím číslem 3, dostanu číslo 10. Které číslo si myslím?
4. Vypočítej tabulku:

dané číslo	4	10	2	6	3	8	7	5	9
3krát více									

5. Maminka koupila 9 rohlíků. Jeden rohlík stojí 3 Kč. Kolik korun zaplatila maminka?
vypočítej: _____
odpověď: _____

Řešení:

1. Vypočítej a najdi správný výsledek

$2 \cdot 3 = 6$	12
$21 : 3 = 7$	3
$9 : 3 = 3$	30
$10 \cdot 3 = 30$	3
$18 : 3 = 6$	7
$4 \cdot 3 = 12$	6
$3 \cdot 1 = 3$	6

2. Myslím si číslo. Když ho vynásobím 3, dostanu číslo 18. Které číslo si myslím?

$$3 \cdot ? = 18$$

$$18 : 3 = 6$$

$$\text{ZK: } 3 \cdot 6 = 18 \quad \text{Myslím si číslo 6.}$$

3. Myslím si číslo. Když ho vydělím číslem 3, dostanu číslo 10. Které číslo si myslím?

$$? : 3 = 10$$

$$10 \cdot 3 = 30$$

$$\text{ZK: } 30 : 3 = 10 \quad \text{Myslím si číslo 30.}$$

4. Vypočítej tabulku:

dané číslo	4	10	2	6	3	8	7	5	9
3krát více	12	30	6	18	9	24	21	15	27

5. Maminka koupila 9 rohlíků. Jeden rohlík stojí 3 Kč. Kolik korun zaplatila maminka?

Rohlíků 9

Jeden 3 Kč

Celkem ?

vypočítej: $9 \cdot 3 = 27$

odpověď: Maminka zaplatila celkem 27 Kč.