



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název:	VY_42_INOVACE_MA_2A_15C
Škola:	Základní škola Nové Město nad Metují, Školní 1000, okres Náchod
Autor:	Ivana Chmelíková
Ročník:	2.
Tematický okruh, předmět:	Matematika
Téma:	Násobení a dělení 3
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.2336
Datum:	24.5. 2013
Anotace:	Test

Matematika – násobení a dělení 3

Podpis: \_\_\_\_\_

### 1. Škrtni čísla, která nejsou násobkem č. 3:

6, 12, 8, 14, 24, 28, 3, 21, 20, 30, 18, 15, 27

### 2. Vypiš, který násobek č. 3 tady chybí: 9, 12, 6, 27, 18, 0, 30, 15, 24 \_\_\_\_\_

### 3. Počítej příklady:

$3 \cdot 2 =$

$15 : 3 =$

$21 : 3 =$

$9 \cdot 3 =$

$6 \cdot 3 =$

$24 : 3 =$

$12 : 3 =$

$3 \cdot 7 =$

$8 \cdot 3 =$

$9 : 3 =$

$5 \cdot 3 =$

$27 : 3 =$

$0 \cdot 3 =$

$18 : 3 =$

$3 : 3 =$

$30 : 3 =$

### 4. Znázorni a vypočítej, zapiš zbývající příklady na násobení a dělení:

XXX

XXX

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

XXX  
XXX  
XXX

$5 \cdot 3 =$

---

---

---

$3 \cdot 4 =$

---

---

---

$18 : 3 =$

---

---

---

5. 21 žáků se rozdělilo do 3 řad. Kolik dětí bylo v jedné řadě?  
**Znázorni, vypočítej a zapiš odpověď:**

---

---

### 6. Počítej příklady se závorkami:

$(6 : 3) + 20 =$

$50 - (15 : 3) =$

$35 + (3 \cdot 3) =$

$8 + (21 : 3) =$

$(27 : 3) + 26 =$

$(30 : 3) - 30 =$

7. Honzík hodil pěti kostkami a na každé mu padlo číslo 3. **Kolik hodil celkem?**

---

8. 1 kg jablek stál 3 Kč. **Doplň tabulku** a napiš, kolik Kč stálo 6, 4, 9, 5, 10, 7 kg jablek?

kg \_\_\_\_\_

Kč \_\_\_\_\_



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

9. Tatínek nasázel 12 sazenic do 3 řad. Kolik sazenic bylo v jedné řadě? **Znázorni, vypočítej a napiš odpověď.**

---

---

10. **Doplň znaménko tak, aby zápis byl pravdivý:**

$6 \quad 3 = 18$

$15 \quad 3 = 12$

$21 \quad 3 = 7$

$9 \quad 3 = 6$

$9 \quad 3 = 3$

$21 \quad 3 = 18$

$9 \quad 3 = 12$

$15 \quad 3 = 5$

$3 \quad 3 = 6$

$3 \quad 3 = 0$

$3 \quad 3 = 9$

$3 \quad 3 = 1$