



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_06_M_11_Procvičování učiva
Tematický okruh:	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Ročník:	5.
Autor:	Mgr. Anna Jarošová
Datum tvorby:	Červenec 2013

Anotace:	<p><u>Výklad:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- pořadí výpočtů</li><li>- pamětné násobení mimo obor malé násobilky</li><li>- výpočty částí celku</li></ul> <p><u>Praktické činnosti:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- výhodné výpočty</li><li>- pamětné násobení mimo obor malé násobilky</li><li>- písemné sčítání, násobení a dělení</li><li>- zlomky – výpočty částí celku</li><li>- slovní úloha</li></ul> <p><u>Procvičování:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- interaktivní tabule</li><li>- pracovní list</li></ul>
Zdroje:	Vlastní.
Pomůcky:	Psací potřeby.
Zkušenosti z pilotáže:	V 1. cvičení se musel znova zopakovat princip výhodnosti výpočtů sčítanců.

# Matematika 11.

## 1. Vypočítej výhodně:

$167 + 13 + 72 = \underline{\hspace{2cm}}$

$44 + 74 + 356 = \underline{\hspace{2cm}}$

$561 + 69 + 139 = \underline{\hspace{2cm}}$

$835 + 326 + 55 = \underline{\hspace{2cm}}$

$166 + 44 + 125 = \underline{\hspace{2cm}}$

$632 + 110 + 58 = \underline{\hspace{2cm}}$

$243 + 37 + 146 = \underline{\hspace{2cm}}$

$458 + 379 + 71 = \underline{\hspace{2cm}}$

## 2. Dopln vynechaná čísla:

$550 = 9 \cdot 60 + \underline{\hspace{1cm}}$

$380 = 5 \cdot 70 + \underline{\hspace{1cm}}$

$430 = 8 \cdot 50 + \underline{\hspace{1cm}}$

$290 = 7 \cdot 40 + \underline{\hspace{1cm}}$

$270 = 8 \cdot 30 + \underline{\hspace{1cm}}$

$590 = 7 \cdot 80 + \underline{\hspace{1cm}}$

$170 = 5 \cdot 30 + \underline{\hspace{1cm}}$

$820 = 9 \cdot 90 + \underline{\hspace{1cm}}$

## 3. Sečti písemně:

387 654

501 893

\_\_\_\_\_

287 043

645 281

\_\_\_\_\_

800 701

109 114

\_\_\_\_\_

580 376

295 108

\_\_\_\_\_

## 4. Vynásob písemně:

456 708

· 6

\_\_\_\_\_

357 124

· 5

\_\_\_\_\_

516 942

· 4

\_\_\_\_\_

250 231

· 3

\_\_\_\_\_

## 5. Vypočítej písemně. Proved' zkoušku:

$47\,495 : 5 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{Zk.: } \underline{\hspace{2cm}} \quad 34\,482 : 7 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{Zk.: } \underline{\hspace{2cm}}$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**6. Vypočítej:**

$$\frac{2}{3} \text{ z } 27 = \underline{\quad\quad} \quad \frac{5}{7} \text{ ze } 63 = \underline{\quad\quad} \quad \frac{4}{5} \text{ z } 50 = \underline{\quad\quad}$$

$$\frac{3}{9} \text{ z } 54 = \underline{\quad\quad} \quad \frac{3}{8} \text{ z } 24 = \underline{\quad\quad} \quad \frac{6}{7} \text{ ze } 42 = \underline{\quad\quad}$$

**7. Slovní úloha:**

Rodiče koupili na splátky nový nábytek za 20 960 Kč. Bezúročné splátky budou platit 850 Kč měsíčně po dobu dvou let. Kolik korun zaplatí v poslední splátce?

*(Nezapomeň na zápis, výpočty, odpověď.)*

---

---

---

---

---

Odpověď: \_\_\_\_\_