



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

| | | | |
|--------------------------------------|--|-----------------------|-------------|
| Kód materiálu: | VY_32_INOVACE_05_PROCVICOVANI_PO CETNICH_OPERACI | | |
| Název materiálu: | Procvičování početních operací | | |
| Předmět: | Matematika | Ročník: | 4. |
| Časová dotace: | 45 min | Datum ověření: | 26. 1. 2012 |
| Jméno autora: | Mgr. Ludmila Šírová | | |
| Klíčová slova: | Pracovní list, zápis čísel, porovnávání čísel, sčítání, odčítání, dělení, násobení, zaokrouhlování, počítání se závorkami, převádění jednotek, slovní úlohy. | | |
| Výchovné a vzdělávací cíle: | Sčítá, odčítá, násobí a dělí celá čísla. Zaokrouhluje celá čísla s přesností sta, tisíce, desetitisíce. | | |
| Rozvíjené klíčové kompetence: | K učení K řešení problémů | | |
| Anotace, metodický list: | Pracovní list slouží k procvičení početních operací v číselném oboru do milionu. | | |
| Použité zdroje: | Vlastní. | | |



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PRACOVNÍ LIST

1. Zapiš číslo:

Sedm set padesát dva tisíce čtyřicet tři

Jeden milion šest set dvacet tři tisíce

2. Porovnej čísla:

341 517 341 715

111 011 64 718

3. Sečti písemně:

654 321 87 654

123 459 129 253

4. Odečti písemně:

65 432 528 310

-23 115 - 19 413

5. Dovolená v Itálii s leteckou dopravou stojí 18 990 Kč pro jednu osobu, při dopravě autobusem pouze 14 300 Kč. Kolik korun ušetří tatínek s maminkou, jestliže pojedou autobusem?



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

6. Vypočítej:

$36 \cdot 1\,000 =$

$5\,600 : 800 =$

$72 \cdot 10\,000 =$

$4\,500 : 500 =$

7. Zaokrouhli:

| | <i>sta</i> | <i>tisíce</i> | <i>desetitisíce</i> |
|---------|------------|---------------|---------------------|
| 347 056 | | | |
| 493 842 | | | |

8. násob písemně:

$5\,872$

$17\,458$

$\cdot \underline{68}$

$\cdot \underline{72}$

9. děl písemně:

$25\,764 : 4 =$

$316\,504 : 9 =$



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PRACOVNÍ LIST - výsledky

1. Zapiš číslo:

Sedm set padesát dva tisíce čtyřicet tři **752 043**

Jeden milion šest set dvacet tři tisíce **1 623 000**

2. Porovnej čísla:

341 517 < 341 715

111 011 < 64 718

3. Sečti písemně:

654 321 87 654

123 459 129 253

777 780 **216 907**

4. Odečti písemně:

65 432 528 310

-23 115 - 19 413

42 317 **508 897**

5. Dovolená v Itálii s leteckou dopravou stojí 18 990 Kč pro jednu osobu, při dopravě autobusem pouze 14 300 Kč. Kolik korun ušetří tatínek s maminkou, jestliže pojedou autobusem?

$$(18\,990 \cdot 2) - (14\,300 \cdot 2) = 37\,980 - 28\,600 = 9\,380$$

6. Vypočítej:

$$36 \cdot 1\,000 = 36\,000$$

$$5\,600 : 800 = 7$$

$$72 \cdot 10\,000 = 720\,000$$

$$4\,500 : 500 = 9$$



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

7. Zaokrouhli:

| | <i>sta</i> | <i>tisíce</i> | <i>desetitisíce</i> |
|---------|------------|---------------|---------------------|
| 347 056 | 347 100 | 347 000 | 350 000 |
| 493 842 | 493 800 | 494 000 | 490 000 |

8. násob písemně:

$$\begin{array}{r} 5\ 872 \\ \cdot 68 \\ \hline 399\ 296 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 17\ 458 \\ \cdot 72 \\ \hline 1\ 256\ 976 \end{array}$$

9. děl písemně:

$$25\ 764 : 4 = 6\ 441$$

$$316\ 504 : 9 = 35\ 167 \text{ (zb. 1)}$$