**Pracovní list z matematiky**

Téma: **Desetinná čísla – sčítání a odčítání**

Jméno: …………………………………………… Datum: ……………

**1) Sčítej:**

 2,7 + 3,2 = 0,9 + 0,2 = 1,32 + 2,43 = 13,12 + 0,08 =

 32,4 + 8,5 = 3,8 + 4,9 = 7,08 + 6,05 = 0,43 + 1,39 =

 3,26 + 3,12 = 35,7 + 4,3 = 5,26 + 0,49 = 0,003 + 0,007 =

**2) Zapiš správně pod sebe a sčítej písemně:**

 56,38 + 329,69 318,6 + 78,64 5,98 + 138,2 + 27,413

**3) Odčítej:**

 6,7 – 2,5 = 2,4 – 0,5 = 0,36 – 0,25 = 10,13 – 0,07 =

 14,8 – 5,7 = 8,3 – 2,6 = 3,08 – 0,06 = 23,38 – 0,09 =

 30,9 – 29,5 = 20,4 – 5,5 = 15,49 – 10,09 = 1,32 – 0,04 =

**4) Napiš správně pod sebe a odčítej písemně:**

82,02 – 45,8 167,18 – 82,329 3 670 – 39,48

**5) Vypočítej:**

 9,8 + 2,5 – 2,3 – 4,5 =

 23,48 – 3,26 – 0,2 + 13,7 =

 6,12 + 3,08 – 0,4 + 0,23 =

**6) Jaké číslo se skrývá na vrcholu pyramidy?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | **+** |  |  |
|  | **-** | **+** |  |  |
| **3,6 +** | **2,8 -** | **0,9 +** | **3,12**  |

**ŘEŠENÍ**

**1) Sčítej:**

 2,7 + 3,2 = 5,9 0,9 + 0,2 = 1,1 1,32 + 2,43 = 3,75 13,12 + 0,08 = 13,2

 32,4 + 8,5 = 40,9 3,8 + 4,9 = 8,7 7,08 + 6,05 = 13,13 0,43 + 1,39 = 1,82

 3,26 + 3,12 = 6,38 35,7 + 4,3 = 40 5,26 + 0,49 = 5,75 0,003 + 0,007 = 0,01

**2) Zapiš správně pod sebe a sčítej písemně:**

 56,38 + 329,69 56,38 318,6 + 78,64 318,6 5,98 + 138,2 + 27,413 5,98

 329,69 78,64 138,2

 386,07 397,24 27,413

 171,593

**3) Odčítej:**

 6,7 – 2,5 = 4,2 2,4 – 0,5 = 1,9 0,36 – 0,25 = 0,11 10,13 – 0,07 = 10,06

 14,8 – 5,7 = 9,1 8,3 – 2,6 = 5,7 3,08 – 0,06 = 3,02 23,38 – 0,09 = 23,29

 30,9 – 29,5 = 1,4 20,4 – 5,5 = 14,9 15,49 – 10,09 = 5,4 1,32 – 0,04 = 1,28

**4) Napiš správně pod sebe a odčítej písemně:**

82,02 – 45,8 82,02 167,18 – 82,329 167,18 3 670 – 39,48 3 670

 - 45,8 - 82,329 - 39,48

 36,22 84,851 3 630,52

**5) Vypočítej:**

 9,8 + 2,5 – 2,3 – 4,5 = 12,3 – 2,3 – 4,5 = 10 – 4,5 = 5,5

 23,48 – 3,26 – 0,2 + 13,7 = 20,22 – 0,2 + 13,7 = 20,02 +13,7 = 33,72

 6,12 + 3,08 – 0,4 + 0,23 = 9,2 – 0,4 + 0,23 = 8,8 +0,23 = 9,03

**6) Jaké číslo se skrývá na vrcholu pyramidy?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **10,42** |  |
|  | **4,5 +** | **5,92** |  |
|  | **6,4 -** | **1,9 +** | **4,02** |  |
| **3,6 +** | **2,8 -** | **0,9 +** | **3,12**  |

Není-li uvedeno jinak je materiál dílem autorky podle učebních osnov odpovídajících ŠVP vyučovaných podle učebnic:

COUFALOVÁ, Jana, Šárka PĚCHOUČKOVÁ, Jiří HEJL a Miroslav LÁVIČKA. *Matematika pro sedmý ročník základní školy*. 1. vyd. Praha: Fortuna, 1999, 288 s. ISBN 80-716-8678-6.

citováno dne: 10. 9. 2012

DUM uložen na- <http://dumy.cz/materialy/prehled>