



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č. 2

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| číslo a název klíčové aktivity | IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol                                 |
| název materiálu                | VY_42_INOVACE_02_Ma8_PČ – početní operace   |
| téma                           | PČ – porovnávání, početní operace   |
| anotace                        | Pracovní list je zaměřen na rozvíjení základních početních výkonů s přirozenými čísly – sčítání, odčítání, násobení, porovnávání. |
| očekávaný výstup               | Zvládnutí porovnávání čísel, sčítání, odčítání, násobení přirozených čísel.   |
| druh učebního materiálu        | Pracovní list   |
| ročník                         | 8.  |
| datum vytvoření                | 15. 5. 2011   |

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jaroslava Fartsalasová  
„SLUNCE“ CZ.1.07/1.4.00/21.1192

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

## PL - PČ – Početní operace

### 1) Vypočítej (doplň znaménka <, >, =)

|       |  |        |
|-------|--|--------|
| 4 . 8 |  | 3 . 10 |
| 3 . 2 |  | 2 . 4  |
| 5 . 6 |  | 6 . 6  |
| 4 . 3 |  | 6 . 2  |

|       |  |       |
|-------|--|-------|
| 8 . 3 |  | 4 . 6 |
| 4 . 5 |  | 3 . 7 |
| 7 . 8 |  | 6 . 9 |
| 8 . 8 |  | 7 . 9 |

|       |  |        |
|-------|--|--------|
| 2 . 8 |  | 3 . 6  |
| 8 . 5 |  | 6 . 6  |
| 9 . 8 |  | 10 . 6 |
| 3 . 8 |  | 4 . 6  |

### 2) Vypočítej

$$6 . 2 + 6 . 3 =$$

$$5 . 4 + 5 . 3 =$$

$$0 . 8 + 9 . 7 =$$

$$3 . 9 + 4 . 2 =$$

$$1 . 9 + 3 . 3 =$$

$$7 . 3 + 7 . 2 =$$

$$8 . 9 + 0 . 3 =$$

$$2 . 7 + 1 . 2 =$$

$$63 : 9 + 90 : 9 =$$

$$54 : 9 + 3 : 3 =$$

$$80 : 8 + 16 : 8 =$$

$$56 : 8 + 64 : 8 =$$

### 3) Sčítej

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 27 | 68 | 56 | 32 | 78 | 43 | 34 | 76 | 37 |
| 56 | 24 | 29 | 38 | 16 | 38 | 17 | 15 | 19 |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |

### 4) Odčítej

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 25   | 66   | 83   | 61   | 74   | 44   | 67   | 93   | 100  |
| - 16 | - 37 | - 45 | - 27 | - 48 | - 25 | - 49 | - 78 | - 78 |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |

### 5) Vypočítej

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 52 + 16 = | 36 + 25 = | 66 + 34 = |
| 76 + 18 = | 68 + 28 = | 57 + 28 = |
| 27 + 36 = | 59 + 34 = | 19 + 65 = |

## Výsledky:

### 1) Vypočítej (doplň znaménka <, >, =)

|       |   |        |
|-------|---|--------|
| 4 . 8 | > | 3 . 10 |
| 3 . 2 | < | 2 . 4  |
| 5 . 6 | < | 6 . 6  |
| 4 . 3 | = | 6 . 2  |

|       |   |       |
|-------|---|-------|
| 8 . 3 | = | 4 . 6 |
| 4 . 5 | < | 3 . 7 |
| 7 . 8 | > | 6 . 9 |
| 8 . 8 | > | 7 . 9 |

|       |   |        |
|-------|---|--------|
| 2 . 8 | < | 3 . 6  |
| 8 . 5 | > | 6 . 6  |
| 9 . 8 | > | 10 . 6 |
| 3 . 8 | = | 4 . 6  |

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 32 | 30 | 24 | 24 | 16 | 18 |
| 6  | 8  | 20 | 21 | 40 | 36 |
| 30 | 36 | 56 | 54 | 72 | 60 |
| 12 | 12 | 64 | 63 | 24 | 24 |

### 2) Vypočítej

|                      |                |        |            |
|----------------------|----------------|--------|------------|
| $6 . 2 + 6 . 3 = 30$ | $+ 3 . 3 = 18$ | $63 :$ | $: 9 = 17$ |
| $5 . 4 + 5 . 3 = 35$ | $+ 7 . 2 = 35$ | $54 :$ | $: 3 = 7$  |
| $0 . 8 + 9 . 7 = 63$ | $+ 0 . 3 = 72$ | $80 :$ | $: 8 = 12$ |
| $3 . 9 + 4 . 2 = 35$ | $+ 1 . 2 = 16$ | $56 :$ | $: 8 = 15$ |

### 3) Sčítej

|           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 27        | 68        | 56        | 32        | 78        | 43        | 34        | 76        | 37        |
| 56        | 24        | 29        | 38        | 16        | 38        | 17        | 15        | 19        |
| <u>83</u> | <u>92</u> | <u>85</u> | <u>70</u> | <u>94</u> | <u>81</u> | <u>51</u> | <u>91</u> | <u>56</u> |

### 4) Odčítej

|          |           |           |           |           |           |           |           |           |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 25       | 66        | 83        | 61        | 74        | 44        | 67        | 93        | 100       |
| - 16     | - 37      | - 45      | - 27      | - 48      | - 25      | - 49      | - 78      | - 78      |
| <u>9</u> | <u>29</u> | <u>38</u> | <u>34</u> | <u>26</u> | <u>19</u> | <u>18</u> | <u>15</u> | <u>22</u> |

### 5) Vypočítej

|                |                |                 |
|----------------|----------------|-----------------|
| $52 + 16 = 68$ | $36 + 25 = 61$ | $66 + 34 = 100$ |
| $76 + 18 = 94$ | $68 + 28 = 96$ | $57 + 28 = 85$  |
| $27 + 36 = 63$ | $59 + 34 = 93$ | $19 + 65 = 84$  |