

|                 |                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÁZEV ŠKOLY:    | Základní škola a Mateřská škola Jakubčovice nad Odrou okres Nový Jičín, příspěvková organizace |
| AUTOR:          | Mgr. Martina Pajurková                                                                         |
| NÁZEV:          | VY_32_INOVACE_3.2.10.2._M                                                                      |
| TÉMA:           | Matematika- závěrečná písemná práce                                                            |
| ROČNÍK:         | 2.                                                                                             |
| DATUM:          | 12.6.2012                                                                                      |
| ČÍSLO PROJEKTU: | 2581/21/7.1.4/2010                                                                             |



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace: závěrečná písemná práce z matematiky pro žáky 2. ročníku

Zdroj textu: vlastní

Závěrečná písemná práce z MATEMATIKY 2. ročník jméno: \_\_\_\_\_

**1. Vypočítej:**

$38 + 7 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 54 - 8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 7 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 14 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$64 + 8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 75 - 7 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 4 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 20 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25 + 6 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 84 - 50 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 0 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 21 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$49 + 9 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 41 - 4 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 8 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 36 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

**2. Vypočítej:**

$(20 + 46) + 7 = \underline{\hspace{4cm}} \quad (21 : 3) - (14 : 2) = \underline{\hspace{4cm}}$

$(73 - 4) - 10 = \underline{\hspace{4cm}} \quad (40 : 4) + (9 \cdot 4) = \underline{\hspace{4cm}}$

$(47 + 5) - (60 - 9) = \underline{\hspace{4cm}} \quad (4 \cdot 4) - (3 \cdot 3) = \underline{\hspace{4cm}}$

**3. Vyřeš slovní úlohu:**

Petr měl ušetřeno na dárek pro maminku 30 korun. Karel měl ušetřeno 3 krát méně korun než Petr. Kolik korun měl ušetřeno Karel?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

znázornění:

Petr:

Karel:

výpočet: \_\_\_\_\_

odpověď: \_\_\_\_\_

**4. Doplň znaménka <, >, =**

$4.4 \text{ } \underline{\hspace{1cm}} \text{ } 8.2$

$12 \text{ } \underline{\hspace{1cm}} \text{ } 2.7$

$20 : 2 \text{ } \underline{\hspace{1cm}} \text{ } 30 : 3$

$0.4 \text{ } \underline{\hspace{1cm}} \text{ } 15 : 3$

$6.3 \text{ } \underline{\hspace{1cm}} \text{ } 2.9$

$9.2 \text{ } \underline{\hspace{1cm}} \text{ } 16$

$28 \text{ } \underline{\hspace{1cm}} \text{ } 9.3$

$8.4 \text{ } \underline{\hspace{1cm}} \text{ } 8.3$

$10 \text{ } \underline{\hspace{1cm}} \text{ } 2.5$

**5. Vyřeš slovní úlohu:**

Teta Helena má 46 let. Strýc Vojtěch je o 7 let starší než teta Helena. Kolik let má strýc Vojtěch?

znázornění:

teta:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

strýc:

\_\_\_\_\_

výpočet: \_\_\_\_\_

odpověď: \_\_\_\_\_

Závěrečná písemná práce z MATEMATIKY 2. ročník jméno: \_\_\_\_\_

**1. Vypočítej:**

$38 + 7 = 45$

$54 - 8 = 46$

$7 \cdot 3 = 21$

$14 : 2 = 7$

$64 + 8 = 72$

$75 - 7 = 68$

$4 \cdot 9 = 36$

$20 : 4 = 5$

$25 + 6 = 31$

$84 - 50 = 34$

$0 \cdot 5 = 0$

$21 : 3 = 7$

$49 + 9 = 58$

$41 - 4 = 37$

$8 \cdot 4 = 32$

$36 : 4 = 9$

**2. Vypočítej:**

$(20 + 46) + 7 = 66 + 7 = 73$

$(21 : 3) - (14 : 2) = 7 - 7 = 0$

$(73 - 4) - 10 = 69 - 10 = 59$

$(40 : 4) + (9 \cdot 4) = 10 + 36 = 46$

$(47 + 5) - (60 - 9) = 52 - 51 = 1$

$(4 \cdot 4) - (3 \cdot 3) = 16 - 9 = 7$

**3. Vyřeš slovní úlohu:**

Petr měl ušetřeno na dárek pro maminku 30 korun. Karel měl ušetřeno 3 krát méně korun než Petr. Kolik korun měl ušetřeno Karel?

\_\_\_\_ Petr \_\_\_\_\_ 30 korun \_\_\_\_\_

znázornění:

Petr: X X X

\_\_\_\_ Karel \_\_\_\_\_ 3 krát méně \_\_\_\_\_

Karel: X

\_\_\_\_ Karel \_\_\_\_\_ ? \_\_\_\_\_

výpočet:  $30 : 3 = 10$

odpověď: Karel měl ušetřeno 10 korun.

4. Doplň znaménka <, >, =

$4.4 = 8.2$

$12 < 2.7$

$20:2 = 30:3$

$0.4 < 15:3$

$6.3 = 2.9$

$9.2 > 16$

$28 > 9.3$

$8.4 > 8.3$

$10 = 2.5$

5. Vyřeš slovní úlohu:

Teta Helena má 46 let. Strýc Vojtěch je o 7 let starší než teta Helena. Kolik let má strýc Vojtěch?

\_\_teta\_\_46\_\_

\_\_strýc\_\_o 7 starší ( více )\_\_

\_\_strýc\_\_?\_\_

znázornění:

teta: X X X X o o o o o o

strýc: X X X X o o o o o o O O O O

O O O

výpočet:  $46 + 7 = 53$

odpověď: Strýc Vojtěch má 53 let.