

Název školy:	Základní škola Hlubočky – Mariánské Údolí, okres Olomouc, příspěvková organizace
Registrační číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.0739
Označení materiálu:	EU OP VK 1_2_ M/35
Vypracoval(a):	Mgr. Eva Charamzová
Název materiálu:	Závěrečná kontrolní práce
Předmět:	Matematika
Třída:	2
Druh materiálu:	Pracovní list
Anotace:	Pracovní list slouží k ověření znalostí žáka ve druhém ročníku. Žák sčítá a odčítá přirozená čísla do 100, zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti, užívá závorky, řeší slovní úlohy, užívá spoje násobitek 2, 3, 4, 5.

1. $38 + 7 = \underline{\quad}$ $23 + 9 = \underline{\quad}$ $84 + 6 = \underline{\quad}$ $54 + 7 = \underline{\quad}$
 $92 - 9 = \underline{\quad}$ $76 - 8 = \underline{\quad}$ $81 - 4 = \underline{\quad}$ $33 - 7 = \underline{\quad}$

2. $(95 - 30) + (42 - 7) = \underline{\hspace{4cm}}$
 $(50 + 27) - (45 + 25) = \underline{\hspace{4cm}}$

3. Škrtni číslo, které do řady nepatří: a) 40, 15, 20, 2, 10, 35, 8
b) 32, 24, 15, 40, 28, 21, 4

4. Vypočítej: $3 \cdot 7 = \underline{\quad}$ $9 \cdot 2 = \underline{\quad}$ $4 \cdot 6 = \underline{\quad}$ $5 \cdot 8 = \underline{\quad}$ $1 \cdot 3 = \underline{\quad}$
 $5 \cdot 5 = \underline{\quad}$ $4 \cdot 0 = \underline{\quad}$ $8 \cdot 3 = \underline{\quad}$ $4 \cdot 9 = \underline{\quad}$ $5 \cdot 10 = \underline{\quad}$

5. Ondrovi je 8 let. Jeho mamince je 4 krát více. Kolik let je mamince ?

6. Tatínek vysázel do pěti řádků 40 sazenic.
Kolik sazenic bylo v každém řádku ?

Řešení:

$$38 + 7 = \mathbf{45} \quad 23 + 9 = \mathbf{32} \quad 84 + 6 = \mathbf{90} \quad 54 + 7 = \mathbf{61}$$

$$92 - 9 = \mathbf{83} \quad 76 - 8 = \mathbf{68} \quad 81 - 4 = \mathbf{77} \quad 33 - 7 = \mathbf{26}$$

$$(95 - 30) + (42 - 7) = 65 + 35 = \mathbf{100}$$

$$(50 + 27) - (45 + 25) = 77 - 70 = \mathbf{7}$$

Škrtni číslo, které do řady nepatří: a) 40, 15, 20, ~~2~~, 10, 35, ~~8~~

b) 32, 24, ~~15~~, 40, 28, ~~21~~, 4

Vypočítej: $3 \cdot 7 = \mathbf{21}$ $9 \cdot 2 = \mathbf{18}$ $4 \cdot 6 = \mathbf{24}$ $5 \cdot 8 = \mathbf{40}$ $1 \cdot 3 = \mathbf{3}$

$$5 \cdot 5 = \mathbf{25} \quad 4 \cdot 0 = \mathbf{0} \quad 8 \cdot 3 = \mathbf{24} \quad 4 \cdot 9 = \mathbf{36} \quad 5 \cdot 10 = \mathbf{50}$$

Ondrovi je 8 let. Jeho mamince je 4 krát více. Kolik let je mamince ?

Ondra 8 let

Maminka 4 krát více než

Maminka ?

$$8 \cdot 4 = 32$$

Mamince je 32 let.

Tatínek vysázal do pěti řádků 40 sazenic.

Kolik sazenic bylo v každém řádku ?

5 řádků 40 sazenic

1 řádek ?

$$40 : 5 = 8$$

V každém řádku bylo 8 sazenic.

Vypočítej: $18 : 3 = \mathbf{6}$ $14 : 2 = \mathbf{7}$ $20 : 4 = \mathbf{5}$ $35 : 5 = \mathbf{7}$ $4 : 4 = \mathbf{1}$

$$27 : 3 = \mathbf{9} \quad 20 : 2 = \mathbf{10} \quad 30 : 5 = \mathbf{6} \quad 32 : 4 = \mathbf{8} \quad 15 : 5 = \mathbf{3}$$

Vypočítej: $(3 \cdot 7) - 5 = 21 - 5 = \mathbf{16}$

$$38 - (5 \cdot 4) = 38 - 20 = 18$$

$$(36 : 4) + 22 = 9 + 22 = 31 \quad 17 + (24 : 3) = 17 + 8 = 25$$

Maminka nakupovala v pekařství. Koupila **6 rohlíků po 2 Kč**, **3 koblihy po 5 Kč** a **1 koláč za 10 Kč**. Kolik korun stál nákup **celkem** ?

Z: 6 rohlíků po 2 Kč

3 koblihy po 5 Kč

1 koláč po 10 Kč

Celkem ? $(6 \cdot 2) + (3 \cdot 5) + 10 = 12 + 15 + 10 = 37$

Nákup stál celkem 37 Kč.


Porovnej (<, >, =) :

$$\begin{array}{lll} 9 \cdot 3 > 24 & 45 : 5 < 48 & 30 : 3 = 10 \\ 28 + 8 = 36 & 97 - 6 > 90 & 100 - 90 < 20 \end{array}$$

Chléb stojí **16 Kč**. **Koláč** stojí **2 krát méně** než chléb.

Kolik korun stojí **koláč** ? **Kolik korun** stojí chléb a koláč **dohromady**?

Z: Chléb 16 Kč

Koláč 2 krát méně 

Koláč ?

Dohromady ? $16 + 8 = 24$

Chléb a koláč stál dohromady 24 Kč.