

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/32
Vypracoval(a):	Mgr. Eva Charamzová
Název materiálu:	Opakování učiva ve třetím čtvrtletí, kontrolní práce
Předmět:	Matematika
Třída:	2
Druh materiálu:	Pracovní list
Anotace:	Pracovní list slouží k ověření znalostí žáka ve třetím čtvrtletí. Žák sčítá a odčítá přirozená čísla do 100, zapisuje vztah rovnosti a nerovnosti, užívá závorky, řeší slovní úlohy, užívá spoje násobitek 2 a 3. Rozlišuje pojmy křivá, přímá, lomená čára, narýsuje danou úsečku, porovnává úsečky, pojmenuje tělesa.

1. Vypočítej:

$$(72 + 20) - 8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 75 - (50 + 25) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$36 + (100 - 40) = \underline{\hspace{2cm}} \quad (93 - 8) + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. V lese zasadili **33 smrků**. **Jedlí** zasadili **o 9 více**. Kolik zasadili v lese **jedlí** ?
Kolik zasadili stromů **dohromady** ?

Z: _____

V: _____

O: _____

3. Vypočítej a porovnej: $25 + 6 = \underline{\hspace{1cm}}$ ○ $46 + 7 = \underline{\hspace{1cm}}$
 $92 - 4 = \underline{\hspace{1cm}}$ ○ $71 - 3 = \underline{\hspace{1cm}}$
 $58 + 9 = \underline{\hspace{1cm}}$ ○ $76 - 9 = \underline{\hspace{1cm}}$

4. Oříšková čokoláda stála 34 Kč. Mléčná čokoláda stála o 7 Kč méně.
Kolik korun stála mléčná čokoláda ?

Z: _____

V: _____

O: _____

5. Vypočítej: $(84 + 8) - (70 - 40) =$ _____

$(72 + 8) - (53 + 7) =$ _____

$(32 - 5) + (96 - 90) =$ _____

$(100 - 60) + (20 + 20) =$ _____

6. Vypočítej:

$5 \cdot 2 =$ _____ $4 \cdot 3 =$ _____ $6 \cdot 2 =$ _____ $3 \cdot 7 =$ _____ $2 \cdot 10 =$ _____

$8 \cdot 2 =$ _____ $9 \cdot 3 =$ _____ $2 \cdot 7 =$ _____ $3 \cdot 3 =$ _____ $3 \cdot 6 =$ _____

7. Vypočítej a znázorni dělení po částech:

$10 : 2 =$ _____ $\circ \circ / \circ \circ / \circ \circ / \circ \circ / \circ \circ$

$16 : 2 =$ _____

$12 : 3 =$ _____

$9 : 3 =$ _____

$8 : 2 =$ _____

$15 : 3 =$ _____

8. Narýsuj úsečku $|KL| = 8$ cm. Zvol bod S, aby ležel na úsečce KL. Zvol dva libovolné body, aby neležely na úsečce KL.

Narýsuj úsečku AB, aby platilo, že je o dva centimetry menší než úsečka KL. Zapiš její délku.

Řešení:

Vypočítej:

$$(72 + 20) - 8 = 92 - 8 = 84$$

$$75 - (50 + 25) = 75 - 75 = 0$$

$$36 + (100 - 40) = 96$$

$$(93 - 8) + 5 = 90$$

V lese zasadili **33 smrků**. **Jedlí** zasadili **o 9 více**. Kolik zasadili v lese **jedlí** ?
Kolik zasadili stromů **dohromady** ?

Smrků 33
Jedlí o 9 více

Jedlí ?

$$33 + 9 = 42$$

Dohromady ?

$$33 + 42 = 75$$

Jedlí zasadili 42. Dohromady zasadili 75 stromků.

Vypočítej a porovnej: $25 + 6 = 31 < 46 + 7 = 53$

$$92 - 4 = 88 > 71 - 3 = 68$$

$$58 + 9 = 67 = 76 - 9 = 67$$

Oříšková čokoláda stála 34 Kč. Mléčná čokoláda stála o 7 Kč méně.
Kolik korun stála mléčná čokoláda ?

Oříšková čokoláda 34
Mléčná o 7 méně

Mléčná ?

$$34 - 7 = 27$$

Mléčná čokoláda stála 27 Kč.

Vypočítej: $(84 + 8) - (70 - 40) = 92 - 30 = 62$

$$(72 + 8) - (53 + 7) = 80 - 60 = 20$$

$$(32 - 5) + (96 - 90) = 27 + 6 = 33$$

$$(100 - 60) + (20 + 20) = 40 + 40 = 80$$

Vypočítej:

$$5 \cdot 2 = 10 \quad 4 \cdot 3 = 12 \quad 6 \cdot 2 = 12 \quad 3 \cdot 7 = 21 \quad 2 \cdot 10 = 20$$

$$8 \cdot 2 = 16 \quad 9 \cdot 3 = 27 \quad 2 \cdot 7 = 14 \quad 3 \cdot 3 = 9 \quad 3 \cdot 6 = 18$$

Vypočítej a znázorni dělení po částech:

$$10 : 2 = 5 \quad \circ\circ / \circ\circ / \circ\circ / \circ\circ / \circ\circ /$$

$$16 : 2 = 8 \quad \circ\circ / \circ\circ / \circ\circ / \circ\circ / \circ\circ / \circ\circ / \circ\circ / \circ\circ /$$

$$12 : 3 = 4 \quad \circ\circ\circ / \circ\circ\circ / \circ\circ\circ / \circ\circ\circ /$$

$$9 : 3 = 3 \quad \circ\circ\circ / \circ\circ\circ / \circ\circ\circ /$$

$$8 : 2 = 4 \quad \circ\circ / \circ\circ / \circ\circ / \circ\circ /$$

$$15 : 3 = 5 \quad \circ\circ\circ / \circ\circ\circ / \circ\circ\circ / \circ\circ\circ / \circ\circ\circ /$$

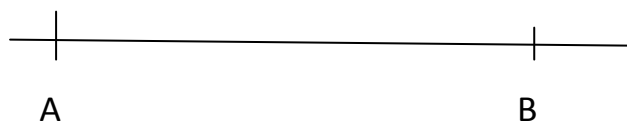
Narýsuj úsečku $|KL| = 8$ cm. Zvol bod S, aby ležel na úsečce KL. Zvol dva libovolné body, aby neležely na úsečce KL.

Narýsuj úsečku AB, aby platilo, že je o dva centimetry menší než úsečka KL. Zapiš její délku.



x M

$$|AB| = 6 \text{ cm}$$



Citace:

Obrázky použity z Microsoft Word- Tvary a Symboly.