

Číslo materiálu: VY 32 INOVACE 13/05

Název materiálu: Pracovní list  
Opakování zlomky a desetinná čísla

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1486

Zpracoval: Paed.Dr. Zina Hošková

# ANOTACE

**Škola:** Základní škola Brno, Jana Babáka 1

**Vypracoval:** : Paed.Dr. Zina Hošková

**Období vzniku materiálu:** 2. pololetí 2012

**Číslo materiálu:** : VY 32 INOVACE 13/05

**Vzdělávací oblast:** Matematika a její aplikace

**Předmět:** Matematika

**Ročník:** : pátý

**Klíčová slova:**, zlomky, desetinná čísla

**Předpokládané cíle vedoucí ke klíčovým kompetencím:** Provádí pamětné početní operace v oboru přirozených čísel

**Použité výukové metody:** Pracovní listy je možno využít pro samostatnou práci žáků, jako daltonské pracovní listy nebo jako testovací listy pro ověřování znalostí žáků

**Předpokládané pomůcky:** -

**Popis prezentace materiálu:** : pracovní listy

**Způsob hodnocení:** Pracovní listy lze hodnotit podle jejich použití, buď bodovým hodnocením, nebo známkou.

## **Bibliografie:**

RNDR. JAROSLAVA JUSTOVÁ. *Matematika pro 5. ročník základních škol: 2. díl.* druhé vydání. Všeň: Alter, 1996. ISBN 80 - 85775 - 70 - 0.

RNDR. JAROSLAVA JUSTOVÁ. *Matematika pro 5. ročník základních škol: 2. díl.* druhé vydání(doplňené). Všeň: Alter, 1997. ISBN 80 - 85775 - 71 - 9.

RNDR. JAROSLAVA JUSTOVÁ. *Matematika pro 5. ročník základních škol: 3. díl.* první vydání. Všeň: Alter, 1997. ISBN 80 - 85775 - 63 - 8.

**Ilustrace:** Galerie clipart

## OPAKOVÁNÍ - zlomky a desetinná čísla

Jméno: .....

1. Vypočítej:

$5,2 + 3,7 = \dots$

$6,7 - 3,5 = \dots$

$0,24 + 0,35 = \dots$

$4,6 + 1,8 = \dots$

$7,2 - 4,8 = \dots$

$5,48 + 1,15 = \dots$

$8,5 + 4,7 = \dots$

$9 - 6,3 = \dots$

$8,52 - 4,48 = \dots$


2. Lenka utratila první den 47 Kč, druhý den 65 Kč, třetí den 35 Kč. Kolik korun utratila průměrně za den?

---

---

---

---



3. Vypočítej:

$\frac{3}{5} + \frac{4}{5} = \dots$

$\frac{2}{7} + \frac{5}{7} = \dots$

$\frac{12}{8} - \frac{3}{8} = \dots$

$\frac{3}{10} + \frac{5}{10} = \dots$

$\frac{2}{3} + \frac{6}{3} = \dots$

$\frac{8}{6} - \frac{2}{6} = \dots$

4. Vypočítej:

$\frac{3}{7} \text{ z } 28 = \dots$

$\frac{7}{9} \text{ ze } 72 = \dots$


$\frac{5}{6} \text{ z } 30 = \dots$

5. Honzík dostal čokoládu a hned z ní snědl 6 dílků. To byla třetina čokolády. Kolik dílků měla celá čokoláda?

---

---

---



6. Vypočítej:

$3,5 \cdot 10 = \dots$

$5,27 \cdot 100 = \dots$

$415 : 10 = \dots$

$375 : 100 = \dots$

$9,16 \cdot 10 = \dots$

$6,08 \cdot 100 = \dots$

$8,6 : 10 = \dots$

$81 : 100 = \dots$

$0,6 \cdot 6 = \dots$

$1,5 \cdot 3 = \dots$

$2,1 : 3 = \dots$


$1,6 : 2 = \dots$

7. Maminka spotřebuje na jeden závěs 5,8m látky. Kolik spotřebuje na tři takové závěsy?

---

---

---



## OPAKOVÁNÍ - zlomky a desetinná čísla

Jméno: ..... Řešení: .....

1. Vypočítej:

$5,2 + 3,7 = 8,9$

$6,7 - 3,5 = 3,2$

$0,24 + 0,35 = 0,59$

$4,6 + 1,8 = 6,4$

$7,2 - 4,8 = 2,4$

$5,48 + 1,15 = 6,63$

$8,5 + 4,7 = 13,2$

$9 - 6,3 = 2,7$

$8,52 - 4,48 = 4,04$

2. Lenka utratila první den 47 Kč, druhý den 65 Kč, třetí den 35 Kč. Kolik korun utratila průměrně za den?

1. den ..... 47 Kč

$47 + 65 + 35 = 147$

2. den ..... 65 Kč

$147 : 3 = 49$

3. den ..... 35 Kč

Lenka utratila průměrně 49 Kč za den.



3. Vypočítej:

$\frac{3}{5} + \frac{4}{5} = \frac{7}{5}$

$\frac{2}{7} + \frac{5}{7} = \frac{7}{7}$

$\frac{12}{8} - \frac{3}{8} = \frac{9}{8}$

$\frac{3}{10} + \frac{5}{10} = \frac{8}{10}$

$\frac{2}{3} + \frac{6}{3} = \frac{8}{3}$

$\frac{8}{6} - \frac{2}{6} = \frac{6}{6}$

4. Vypočítej:

$\frac{3}{7} \text{ z } 28 = 12$

$\frac{7}{9} \text{ ze } 72 = 56$

$\frac{5}{6} \text{ z } 30 = 25$

5. Honzík dostal čokoládu a hned z ní snědl 6 dílků. To byla třetina čokolády. Kolik dílků měla celá čokoláda?

---

---

---

---



6. Vypočítej:

$3,5 \cdot 10 = 35$

$5,27 \cdot 100 = 527$

$415 : 10 = 41,5$

$375 : 100 = 3,75$

$9,16 \cdot 10 = 91,6$

$6,08 \cdot 100 = 608$

$8,6 : 10 = 0,86$

$81 : 100 = 0,81$

$0,6 \cdot 6 = 3,6$

$1,5 \cdot 3 = 4,5$

$2,1 : 3 = 0,7$

$1,6 : 2 = 0,8$

7. Maminka spotřebuje na jeden závěs 5,8m látky. Kolik spotřebuje na tři takové závěsy?

1 závěs ..... 5,8m

$5,8 \cdot 3 = 17,4 \text{ m}$

3 závěsy ..... ?m

Na tři závěsy potřebuje 17,4m látky

