

Číslo materiálu: VY 32 INOVACE 13/13

Název materiálu: Pracovní list
Procvičování desetinných čísel s drakem
Albertem B

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 13/13

Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace

Předmět: Matematika

Ročník: : pátý

Klíčová slova: desetinná čísla

Předpokládané cíle vedoucí ke klíčovým kompetencím: Žák se seznamuje s racionálními číslami (celek, část, zlomek, desetinné číslo).

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

Procvičování desetinných čísel s drakem Albertem

Jméno:B

1) Zapiš pomocí desetinných čísel:

$$\frac{6}{10} = \quad \frac{26}{100} = \quad \frac{87}{10} = \quad \frac{124}{100} =$$

$$\frac{78}{10} = \quad \frac{2\,236}{100} = \quad \frac{156}{10} = \quad \frac{442}{10} =$$

2) Zapiš desetinným číslem:

třináct tisícín

pět celých dvacet devět setin

osmnáct setin

3) Porovnej desetinná čísla:

7,16	7,81	0,16	1,6	6,84	68,4
0,12	1,20	6,60	6,6	1,60	1,06
54,6	5,406	14,32	14,31	23,15	25,06

4) Seřad' čísla podle velikosti od nejmenšího po největší:

0,12 ; 3,11 ; 0,3 ; 1,023 ; 1,3 ; 0,099 ; 4,00 ; 1,19 ; 3,01 ; 4,2

.....

5) Vypočítej a odpověz:

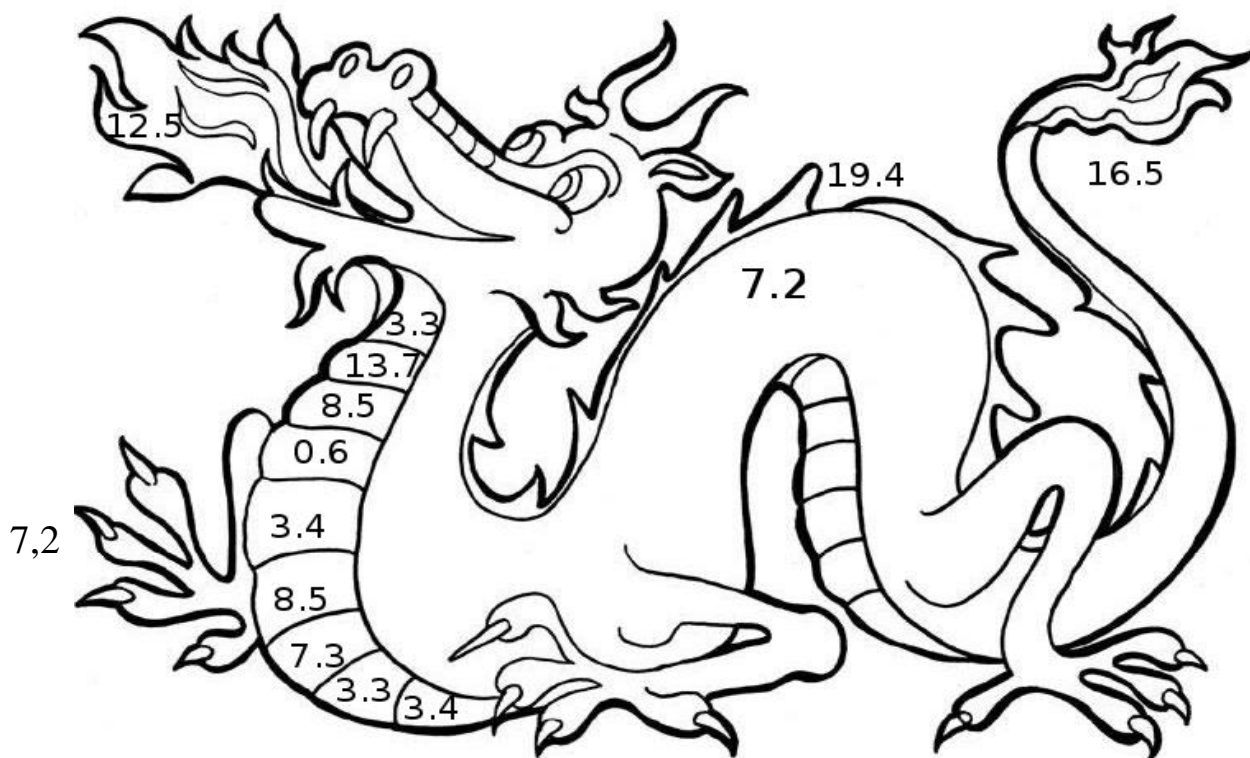
První číslo je 24,5 ; druhé číslo je o 3,4 menší; třetí číslo je součtem prvních dvou čísel. Jaký je součet všech tří čísel?

.....
.....
.....
.....

Lenka koupila banány za 22,50 Kč a jablka, která byla o 5,80 Kč levnější. Kolik korun stál její nákup?

.....
.....

6) Vybarvi draka Alberta podle výsledků příkladů:



- Zeleně: $13,5 - 6,3 = \dots\dots\dots$
žlutě: $9,3 + 3,2 = \dots\dots\dots$, $25,2 - 5,8 = \dots\dots\dots$
oranžově: $9,2 - 5,9 = \dots\dots\dots$
hnědě: $1,9 + 5,4 = \dots\dots\dots$
modře: $28,3 - 11,8 = \dots\dots\dots$, $1,4 - 0,8 = \dots\dots\dots$
černě: $9,8 + 3,9 = \dots\dots\dots$
fialově: $10 - 1,5 = \dots\dots\dots$
červeně: $12,5 - 9,1 = \dots\dots\dots$

Procvičování desetinných čísel s drakem Albertem

Jméno: **Řešení** B

1) Zapiš pomocí desetinných čísel:

$$\frac{6}{10} = 0,6 \qquad \frac{26}{100} = 0,26 \qquad \frac{87}{10} = 8,7 \qquad \frac{124}{100} = 1,24$$

$$\frac{78}{10} = 7,8 \qquad \frac{2\,236}{100} = 22,36 \qquad \frac{156}{10} = 15,6 \qquad \frac{442}{10} = 44,2$$

2) Zapiš desetinným číslem:

třináct tisícín 0,013

pět celých dvacet devět setin 5,29

osmnáct setin 0,18

3) Porovnej desetinná čísla:

$$\begin{array}{lll} 7,16 < 7,81 & 0,16 < 1,6 & 6,84 < 68,4 \\ 0,12 < 1,20 & 6,60 = 6,6 & 1,60 > 1,06 \\ 54,6 > 5,406 & 14,32 > 14,31 & 23,15 < 25,06 \end{array}$$

4) Seřad' čísla podle velikosti od nejmenšího po největší:

0,12 ; 3,11 ; 0,3 ; 1,023 ; 1,3 ; 0,099 ; 4,00 ; 1,19 ; 3,01 ; 4,2

0,099 ; 0,12 ; 0,3 ; 1,023 ; 1,19 ; 1,3 ; 3,01 ; 3,11 ; 4,00 ; 4,2

5) Vypočítej a odpověz:

První číslo je 24,5 ; druhé číslo je o 3,4 menší; třetí číslo je součtem prvních dvou čísel. Jaký je součet všech tří čísel?

$$24,5 - 3,4 = 21,1 \qquad 24,5 + 21,1 = 45,6$$

$$24,5 + 21,1 + 45,6 = 91,2$$

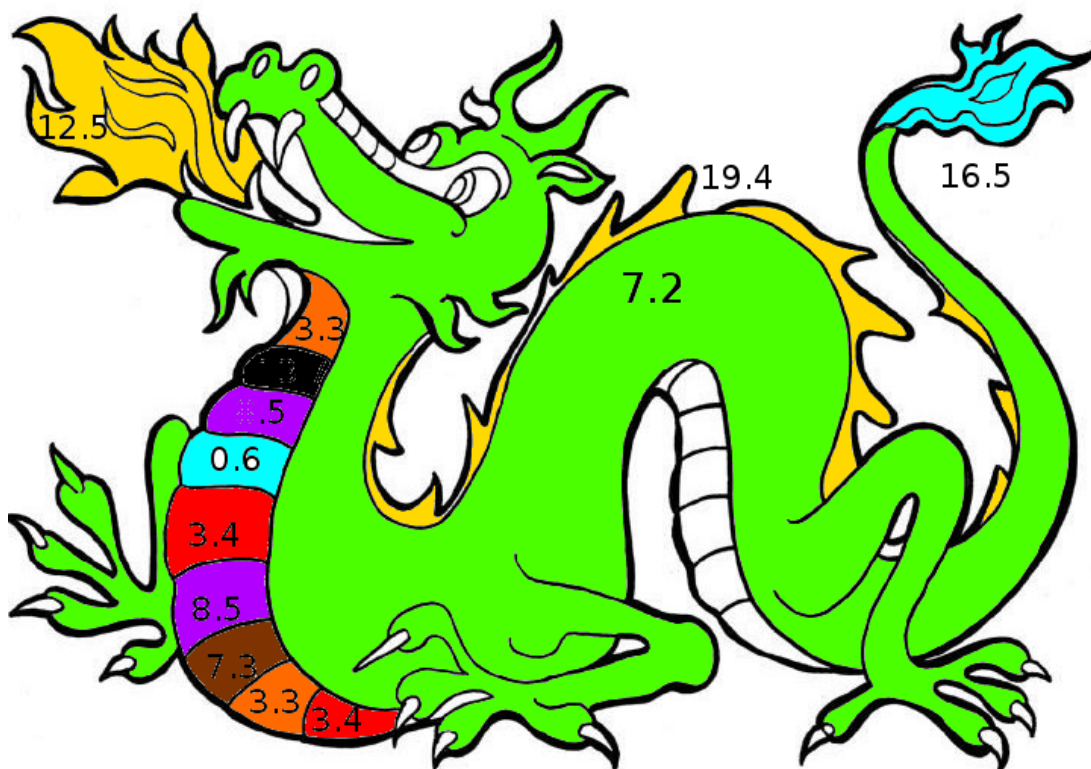
Součet tří čísel je 91,2.

Lenka koupila banány za 22,50 Kč a jablka, která byla o 5,80 Kč levnější. Kolik korun stál její nákup?

$$22,50 - 5,80 = 16,7 \qquad 22,50 + 16,70 = 39,20$$

Její nákup stál 39,20 Kč.

6) Vybarvi draka Alberta podle výsledků příkladů:



Zeleně: $13,5 - 6,3 = 7,2$

žlutě: $9,3 + 3,2 = 12,5$

$25,2 - 5,8 = 19,4$

oranžově: $9,2 - 5,9 = 3,3$

hnědě: $1,9 + 5,4 = 7,3$

modře: $28,3 - 11,8 = 16,5$

$1,4 - 0,8 = 0,6$

černě: $9,8 + 3,9 = 13,7$

fialově: $10 - 1,5 = 8,5$

červeně: $12,5 - 9,1 = 3,4$