Kód materiálu:	VY_32_INOVACE_09_DESETINNA_CISLA_A_DESETINNE_ZLOMKY		
Název materiálu:	Desetinná čísla a desetinné zlomky		
Předmět:	Matematika	**Ročník:**	5.
Časová dotace:	45 min	**Datum ověření:**	15. 2. 2012
Jméno autora:	Mgr. Martina Macíčková		
Klíčová slova:	Desetinné zlomky, desetinná čísla		
Výchovné a vzdělávací cíle:	Žák si procvičuje správný zápis desetinných zlomků a desetinných čísel		
Rozvíjené klíčové kompetence:	Kompetence k učení		
Anotace, metodický list:	Prostřednictvím pracovního listu si žák procvičuje správný zápis desetinných zlomků, desetinných čísel, rozklad desetinných čísel, zápis desetinných zlomků desetinným číslem.		
Použité zdroje:	Vlastní text		

Tento výukový materiál byl vytvořen v rámci projektu EU peníze školám.
Základní škola a Mateřská škola Veřovice, příspěvková organizace

DESETINNÉ ZLOMKY, DESETINNÁ ČÍSLA

1. Diktát desetinných čísel:

_____

2. Vyber a podtrhni desetinné zlomky:

$\frac{7}{8}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{3}{9}$ $\frac{59}{100}$ $\frac{49}{10}$ $\frac{8}{100}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{99}{6}$ $\frac{18}{10}$ $\frac{18}{100}$

3. Zapiš desetinná čísla:

nula celá osm desetin _____ jedna celá sedmnáct setin _____

tři celé pět desetin _____ nula celá tři setiny _____

devět celých devět desetin _____ pět celých šedesát tři setiny _____

4. Zapiš zlomky jako desetinná čísla:

$\frac{3}{10}$ = $\frac{50}{10}$ = $\frac{49}{100}$ =

$\frac{38}{10}$ = $\frac{2}{100}$ = $\frac{150}{100}$ =

Tento výukový materiál byl vytvořen v rámci projektu EU peníze školám.
Základní škola a Mateřská škola Veřovice, příspěvková organizace

5. Zapiš desetinná čísla jako zlomky:

19,4 = 2,50 = 2,16 =

0,7 = 5,5 = 1,08 =

6. Přeškrtni nuly, které můžeš vynechat v zápisu čísel, aby se jejich hodnota nezměnila:

3,70 9,05 60,8 16,00 5,50 570 0,30 1,40

7. Rozlož desetinná čísla na součet desítek, jednotek, desetin a setin:

5,3 =_____ 0,12 = _____

5,54=_____ 8,06 =_____

8. Zapiš jedním desetinným číslem:

29 + 0,2 =_____ 30 + 0,6 + 0,09 = _____

9 + 0,05 = _____ 8 + 0,8 + 0,008 = _____

ŘEŠENÍ:

1. Diktát desetinných čísel:

6,9 9,05 0,04 12,69 2,2 0,3 43,01 1,11 0,15 6,80

2. Vyber a podtrhni desetinné zlomky:

$\frac{7}{8}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{3}{9}$ $\frac{59}{100}$ $\frac{49}{10}$ $\frac{8}{100}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{99}{6}$ $\frac{18}{10}$ $\frac{18}{100}$

3. Zapiš desetinná čísla:

nula celá osm desetin 0,8

tři celé pět desetin 3,5

devět celých devět desetin 9,9

jedna celá sedmnáct setin 1,17

nula celá tři setiny 0,03

pět celých šedesát tři setiny 5,63

4. Zapiš zlomky jako desetinná čísla:

$\frac{3}{10}$ = 0,3 $\frac{50}{10}$ = 5 $\frac{49}{100}$ = 0,49

$\frac{38}{10}$ = 3,8 $\frac{2}{100}$ = 0,02 $\frac{150}{100}$ = 1,5O

Tento výukový materiál byl vytvořen v rámci projektu EU peníze školám.
Základní škola a Mateřská škola Veřovice, příspěvková organizace

5. Zapiš desetinná čísla jako zlomky:

19,4 = $\frac{194}{10}$ 2,50 = $\frac{250}{100}$ 2,16 = $\frac{216}{100}$

0,7 = $\frac{7}{10}$ 5,5 = $\frac{55}{10}$ 1,08 = $\frac{108}{100}$

6. Přeškrtni nuly, které můžeš vynechat v zápisu čísel, aby se jejich hodnota nezměnila:

3,70 9,05 60,8 16,00 5,50 570 0,30 1,40

7. Rozlož desetinná čísla na součet desítek, jednotek, desetin a setin:

5,3 = 5 + 0,3 0,12 = 0,1 + 0,02

5,54= 5 + 0,5 + 0,04 8,06 = 8 + 0,06

8. Zapiš jedním desetinným číslem:

29 + 0,2 = 29,2 30 + 0,6 + 0,09 = 30,69

9 + 0,05 = 9,05 8 + 0,8 + 0,008 = 8,88

Tento výukový materiál byl vytvořen v rámci projektu EU peníze školám.
Základní škola a Mateřská škola Veřovice, příspěvková organizace