**Základní škola Olomouc**

**příspěvková organizace**

**Mozartova 48, 779 00 Olomouc**

**tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713**

e-mail: **kundrum@centrum.cz**; [**www.zs-mozartova.cz**](http://www.zs-mozartova.cz/)

******

***Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY***

***Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688***

***EU PENÍZE ŠKOLÁM***

***Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Autor:***  | *Mgr. Eva Ehlerová* |
| ***Vzdělávací oblast:*** | *Matematika a její aplikace* |
| ***Vzdělávací obor:*** | *Matematika* |
| ***Vyučovací předmět:*** | *Matematika*  |
| ***Ročník:*** | *7.*  |
| ***Tematická oblast:*** | *Číslo a proměnná*  |
| ***Téma hodiny:***  | *Zlomky – porovnávání zlomků, smíšené číslo 2* |
| ***Označení DUM:***  | *VY\_32\_INOVACE\_01.04.EHL.MA.7* |
| ***Vytvořeno:***  | *30. 10. 2012* |

Pracovní list - Zlomky – porovnávání zlomků, smíšené číslo

1. Uprav dané zlomky na desetinné zlomky
	1. =
2. Napište ve tvaru zlomku
3. Napište dané zlomky jako čísla smíšená
4. Porovnej velikost daných zlomků: (>, <, =)
5. Narýsuj číselnou osu dlouhou 12 cm s krajními body 0 a 1. Rozděl ji na 12 stejně dlouhých částí. Na ose vyznač obrazy zlomků
6. Zakroužkuj zlomky větší než 1
7. Uspořádej daná čísla od nejmenšího k největšímu (vzestupně):
8. Převeď desetinné číslo na zlomek
	1. 7,2 =
	2. 1,52 =
	3. 0,08 =
	4. 0,6 =
9. Převeď zlomky na desetinné číslo

Pracovní list - Zlomky – porovnávání zlomků, smíšené číslo – řešení

1. Uprav dané zlomky na desetinné zlomky
2. Napište ve tvaru zlomku
3. Napište dané zlomky jako čísla smíšená
4. Porovnej velikost daných zlomků: (>, <, =)
5. Narýsuj číselnou osu dlouhou 12 cm s krajními body 0 a 1. Rozděl ji na 12 stejně dlouhých částí. Na ose vyznač obrazy zlomků



1

0

0

0

1. Zakroužkuj zlomky větší než 1
2. Uspořádej daná čísla od nejmenšího k největšímu (vzestupně):
3. Převeď desetinné číslo na zlomek
4. 7,2 =
5. 1,52 =
6. 0,08 =
7. 0,6 =
8. Převeď zlomky na desetinné číslo
9. 2,4
10. 3,75
11. 0,36
12. 0,85

***Seznam použité literatury a pramenů:***

*KINDL, Karel. Sbírka úloh z aritmetiky pro 6. a 7. ročník. Praha: SPN, 1961. Publikace č. 15-11-46. s. 136-159*

***Použité zdroje:***

*Obrazový materiál je použit z galerie obrázků a klipartů Microsoft Office.*