



**Základní škola a Mateřská škola Dobrá Voda u Českých Budějovic,  
Na Vyhlídce 6, 373 16 Dobrá Voda u Českých Budějovic**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## EU PENÍZE ŠKOLÁM

**Zlepšení podmínek pro vzdělávání na základních školách Operačního programu  
Vzdělávání pro konkurenceschopnost**

Číslo a název klíčové aktivity:	IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol
Číslo DUM:	VY_42_INOVACE_M.5.56
Jméno autora:	Hana Koudelková
Datum (období) vytvoření DUM:	4. 2. 2013
Ročník:	5.
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor:	Matematika
Klíčová slova:	Desetinné zlomky, desetinná čísla.
Anotace:	Žáci řeší slovní úlohu (téma zlomky), trénují zápis desetinných zlomků a desetinných čísel a porovnávají je, určují, zda jsou větší či menší než jedna.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Očekávaný výstup:	Žáci umí řešit slovní úlohu (téma zlomky), umí zapisovat desetinné zlomky a desetinná čísla a umí určit, zda jsou větší či menší než jedna.
.	.
.	.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Hana Koudelková.  
Materiál vznikl v OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost – projekt EU peníze školám.

## Desetinná čísla a desetinné zlomky.

Olda, Lenka a Jirka dnes ve škole probírají desetinná čísla a desetinné zlomky. Mají sáček s modrými, zelenými a žlutými kolečky, která budou dnes při práci potřebovat. Celkem mají 48 koleček. Dvě čtvrtiny jsou modré barvy, jedna třetina je zelené barvy a zbytek má barvu žlutou. Kolik je od každé barvy?

---

---

---

---

---

1. Zapiš desetinným zlomkem:

čtyři desetiny, osm desetin, patnáct desetin, deset desetin, dvě desetiny

---

šest setin, dvacet pět setin, sto setin, čtrnáct setin, dvě stě setin

---

Modře podtrhni zlomky menší než jedna.

Zeleně podtrhni zlomky větší než jedna.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Hana Koudelková.  
Materiál vznikl v OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost – projekt EU peníze školám.

*2. Zapiš desetinným číslem:*

čtyři desetiny, osm desetin, patnáct desetin, deset desetin, dvě desetiny

---

šest setin, dvacet pět setin, sto setin, čtrnáct setin, dvě stě setin

---

Modře podtrhni čísla menší než jedna.

Zeleně podtrhni čísla větší než jedna

*3. Porovnej výsledky 1. a 2. cvičení.*

Po ukončení všech cvičení má Olda 16 koleček, Lenka 15 koleček a Jirka zbytek. Jak se kolečka rozdělí, aby každý měl stejný počet?

---

---

---

---

---