

# Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU  
CZ.1.07/1.4.00/21.3654

Základní škola Liberec,  
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| <b>Téma:</b>            | <b>PROCENTA A ČÁST CELKU</b> |
| <b>Autor:</b>           | Mgr. Eva Bočková             |
| <b>Číslo materiálu:</b> | VY_32_INOVACE_M7(3)_07_11    |
| <b>Sada č.</b>          | 7                            |

Předmět: Matematika a její aplikace

Tematický okruh : Procenta

Datum vytvoření: 10. 3. 2014

Cílová skupina: žák 2. stupně ZŠ - základní vzdělávání

Doporučeno pro: 7. ročník

Anotace:

- vyjádřování částí celku pomocí procent
- doplněno pracovním listem
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

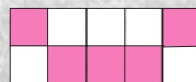
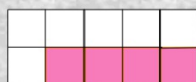
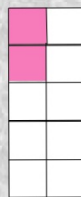
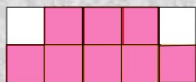
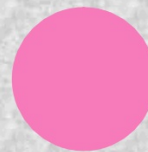
# KOLIK PROCENT OBRAZCE JE VYBARVENO?

TISK PL:

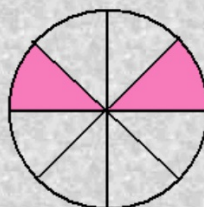
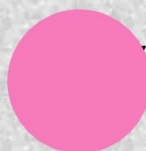
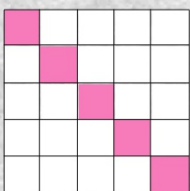
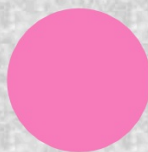
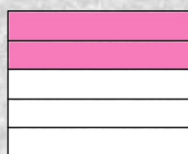
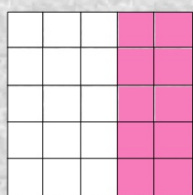
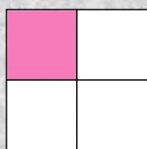


Ten, kdo umí zlomky, umí i procenta. 😊

KOLIK PROCENT OBRAZCE JE VYBARVENO?

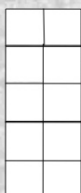


KOLIK PROCENT OBRAZCE JE VYBARVENO?

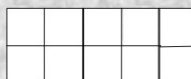




# VYBARVI UVEDENOU ČÁST OBRAZCE:



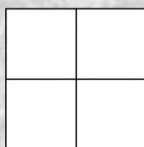
**30%**



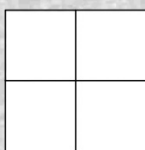
**10%**



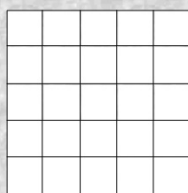
**20%**



**75%**



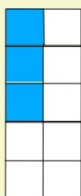
**25%**



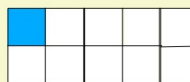
**40%**



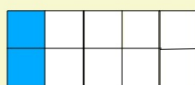
## VYBARVI UVEDENOU ČÁST OBRAZCE:



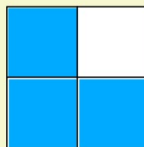
**30%**



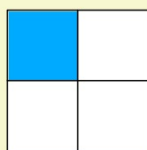
**10%**



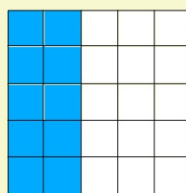
**20%**



**75%**

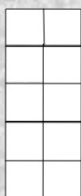


**25%**

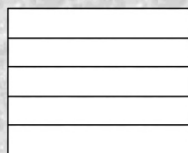


**40%**

# VYBARVI UVEDENOU ČÁST OBRAZCE:



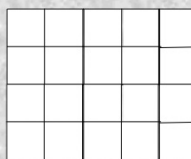
**20%**



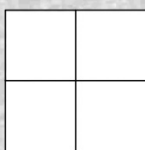
**40%**



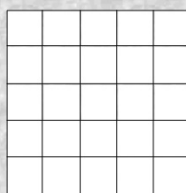
**25%**



**75%**



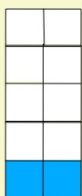
**50%**



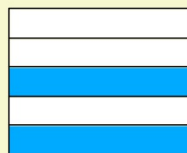
**12%**



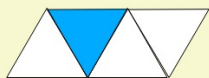
# VYBARVI UVEDENOU ČÁST OBRAZCE:



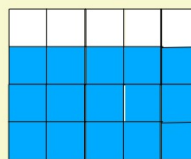
**20%**



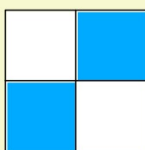
**40%**



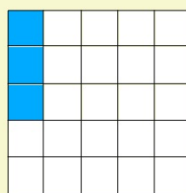
**25%**



**75%**



**50%**



**12%**

## **Zdroje:**

- Všechny objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW ActivStudio, SW ActivInspire, Resource pack nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.
- Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA ([www.creativecommons.cz](http://www.creativecommons.cz)).
- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.
- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6  
Vzdělávací oblast:

Matematika a její aplikace

klíčová slova:

PROCENTA, ZLOMKY

PRO RYCHLEJŠÍ PRÁCI A ZAPOJENÍ VŠECH ŽÁKŮ DOPORUČUJI VYTISKNOUT PRACOVNÍ LIST.

Kolik procent je vybarveno?

Pro kontrolu klikni na kruh vedle obrazce.

Kolik procent je vybarveno?

Nyní doporučuji zadat jako samostatnou práci.

Pro kontrolu klikni na kruh vedle obrazce.

Klikni na barvu a vybarvi příslušný počet čtverečků.

Pro kontrolu klikni na hvězdičku.  
Kontroluj počet vybarvených čtverečků.

## ŘEŠENÍ

Klikni na barvu a vybarvi příslušný počet čtverečků.

Nyní doporučuji zadat jako samostatnou práci.

Pro kontrolu klikni na hvězdičku.  
Kontroluj počet vybarvených čtverečků.

## ŘEŠENÍ