

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.

Téma:	PÍSEMNÉ DĚLENÍ JEDNOCIFERNÝM DĚLITELEM
Autor:	Mgr. Monika Nečasová
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_M4_02_11
Sada č.	2

Předmět: Matematika a její aplikace
Tematický okruh : Číslo a početní operace
Datum vytvoření: 16. 10. 2013
Cílová skupina: žák 1. stupně ZŠ - základní vzdělávání
Doporučeno pro: 4. ročník
Anotace:

- vyvození písemného dělení jednociferným dělitelem se zkouškou, procvičování písemného dělení
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky



Pamětné dělení - rozcvička

$24 : 4 = \underline{\quad}$

$36 : 6 = \underline{\quad}$

$40 : 8 = \underline{\quad}$

$81 : 9 = \underline{\quad}$

$48 : 6 = \underline{\quad}$

$42 : 7 = \underline{\quad}$

$21 : 3 = \underline{\quad}$

$72 : 9 = \underline{\quad}$

$54 : 6 = \underline{\quad}$

$90 : 9 = \underline{\quad}$



$18 : 3 = \underline{\quad}$

$25 : 5 = \underline{\quad}$

$30 : 6 = \underline{\quad}$

$63 : 7 = \underline{\quad}$

$16 : 4 = \underline{\quad}$

$45 : 5 = \underline{\quad}$

$12 : 4 = \underline{\quad}$

$64 : 8 = \underline{\quad}$

$27 : 9 = \underline{\quad}$

$36 : 4 = \underline{\quad}$





Písemné dělení (podíl beze zbytku)

$$\begin{array}{r} \overline{)964} : 4 = 241 \\ 16 \\ \underline{04} \\ 0 \text{ - zbytek} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{zkouška: } 241 \\ \underline{.4} \\ 964 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \overline{)368} : 8 = 46 \\ 48 \\ \underline{0} \text{ - zbytek} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{zkouška: } 46 \\ \underline{.8} \\ 368 \end{array}$$





Písemné dělení

$744 : 4 = \underline{\quad\quad} \text{ zk:}$

$639 : 3 = \underline{\quad\quad} \text{ zk:}$

$635 : 5 = \underline{\quad\quad} \text{ zk:}$

$936 : 4 = \underline{\quad\quad} \text{ zk:}$





Písemné dělení

$256 : 8 = \underline{\quad\quad} \text{ zk:}$

$138 : 3 = \underline{\quad\quad} \text{ zk:}$

$385 : 5 = \underline{\quad\quad} \text{ zk:}$

$665 : 7 = \underline{\quad\quad} \text{ zk:}$





Čtyři kamarádi se převlékli do strašidelných kostýmů a vydali se na koledu.

Celkem vykoledovali 208 různých sladkostí. O sladkosti se rozdělili rovným dílem. Kolik sladkostí měl každý?

zápis:

výpočet:

odpověď: _____



Trick or Treat !



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).
- 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:

písemné dělení, podíl beze zbytku, zkouška

Pokyny pro žáky:

Vyřeš příklady.

kontrola:

Posuň strašidla dolů.

Výkladová stránka

Pokyny pro žáky:

Vyřeš příklady.

kontrola:

Klikni na kočku.

Pokyny pro žáky:

Vyřeš příklady.

kontrola:

Klikni na ducha.

Pokyny pro žáky:

Vyřeš slovní úlohu.

kontrola:

Klikni na skupinku kamarádů v maskách.