



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_M 3.,4.20

Slovní úlohy – zlomky

Anotace: Zadání slovní úlohy. Postupné řešení. Vyřeš slovní úlohu. Následná kontrola.

Vzdělávací oblast: Matematika

Autor: Vlasta Lindovská

Jazyk: Český

Očekávaný výstup: Řeší jednoduché praktické slovní úlohy a problémy, jejichž řešení je do značné míry nezávislé na obvyklých postupech a algoritmech školské matematiky.

Druh učebního materiálu: Prezentace

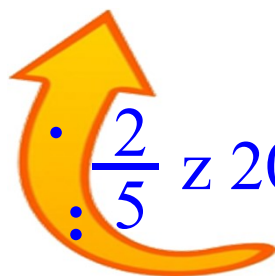
Cílová skupina: Žák

Stupeň a typ vzdělávání: První stupeň, základní škola

Datum (období), ve kterém byl vzdělávací materiál vytvořen: Školní rok 2011-2012

Ročník, pro který je vzdělávací materiál určen: Čtvrtý ročník základní školy

V sáčku bylo 20 bonbónů. Děti snědly $\frac{2}{5}$. Kolik bonbónů zůstalo?


$$\frac{2}{5} \cdot 20 = 8$$

Snědly: 8

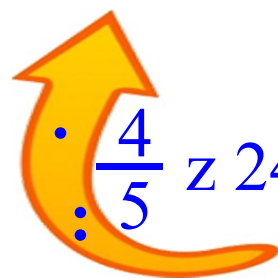
$$20 - 8 = 12$$

V sáčku zůstalo 12 bonbónů.



Vyřeš slovní úlohu:

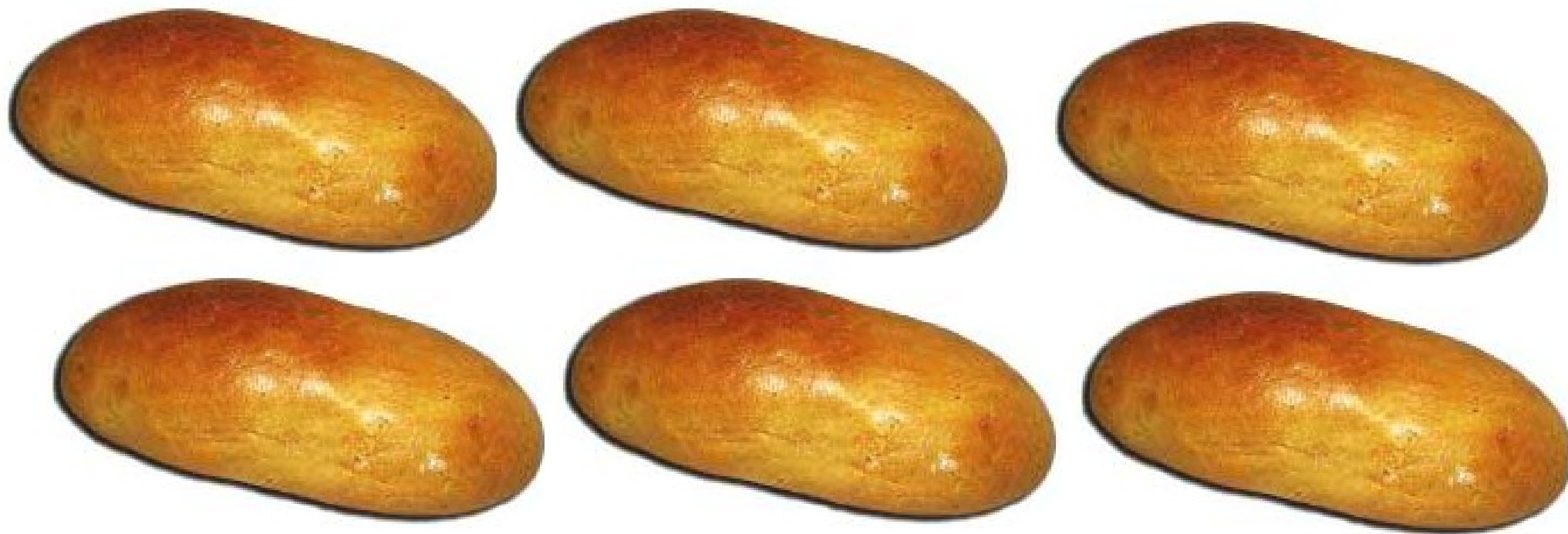
Do pekárny přivezli 240 bochníků chleba. Prodali $\frac{4}{5}$. Kolik chleba jim zůstalo?


$$\frac{4}{5} \text{ z } 240 = 192$$

Prodali: 192

Zbylo: $240 - 192 = 48$

V pekárně zůstalo 48 bochníků chleba.



Použité obrázky:

http://www.90-60-90.cz/html/veletrhy_bonbony.php

<http://photo-dict.faqs.org/phrase/251/Loaf-of-bread.html>