



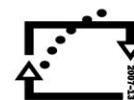
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Šablona č. V, sada č. 2	
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor	Matematika a její aplikace
Tematický okruh	Číslo a početní operace
Téma	Slovní úlohy s desetinnými čísly
Ročník	5.
Anotace	Tento pracovní list slouží k procvičení početních operací s desetinnými čísly ve slovních úlohách.
Očekávaný výstup a klíčové kompetence	Žák řeší jednoduché praktické slovní úlohy.
Klíčová slova	Početní operace s desetinnými čísly, slovní úlohy, jednotky hmotnosti.
Druh učebního materiálu	Pracovní list
Autor/vytvořeno	Mgr. Markéta Vernerová/prosinec 2012

Předmět: Matematika

Třída: 5.

Téma: Slovní úlohy s desetinnými čísly

Učivo: Slovní úlohy s desetinnými čísly

Počet vyučovacích hodin: 1

Pomůcky: pracovní listy

Práce s pracovními listy:

Pracovní listy slouží k procvičování učiva formou samostatné práce nebo domácího úkolu.

Řešení:

1. $4 \text{ kg} + 3 \cdot 0,25 \text{ kg} + 1,2 \text{ kg} + 0,4 \text{ kg} = 6,35 \text{ kg}$
2. $3,2 \text{ kg} / 4 = 0,8 \text{ kg} = 800 \text{ g}$
3. $85,5 \text{ kg} - 83,7 \text{ kg} = 1,8 \text{ kg}.$

Přečti si pozorně slovní úlohu, napiš zápis, řešení slovní úlohy a odpověď:

1. Maminka si nakoupila suroviny na pečení vánočního cukroví. 4 kg mouky, 3 másla (jedno váží 250 g), 1,2 kg ořechů a 400 g mandlí. Taška se jí zdála docela těžká. Kolik kilogramů surovin nesla maminka v tašce?

Zápis:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Výpočet:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Odpověď:

.....

.....

2. Cukroví se povedlo. Maminka upekla také 3,2 kg perníčků a chtěla je spravedlivě rozdělit mezi 4 děti. Kolik gramů perníčků dostalo každé dítě?

Zápis:

.....
.....
.....

Výpočet:

.....
.....
.....

Odpověď:

.....

3. Tatínek po Vánocích zjistil, že jsou mu těsné kalhoty v pase. „To bude tím výborným cukrovím, co maminka upekla,“ brumlal si a šel se zvážit. Před Vánoci váha ukázala 83,7 kg a najednou je tam 85,5 kg. O kolik tatínek přibral přes Vánoce?

Zápis:

.....
.....
.....

Výpočet:

.....
.....
.....

Odpověď:

.....