



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3149

Šablona:	III/2	č. materiálu:	VY_32_INOVACE_191
----------	-------	---------------	-------------------

Jméno autora:	Jiří Kunc
Třída/ročník:	II.(3.)
Datum vytvoření:	2.11.2012

Vzdělávací oblast:	Matematika
Tematická oblast:	Slovní úlohy - násobení a dělení
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití nebo metodické pokyny:	<ol style="list-style-type: none">1. žák procvičuje dělení a násobení na základě pochopení slovní úlohy.2. učí se správně odhadnout výsledek

Slovní úlohy III.

1) Bombóny jsou v bomboniéře ve 3 řadách po 6 bonbónech. V druhé bomboniéře jsou ve 4 řadách po 5. Obě bomboniéry jsou stejně drahé. **Kterou bomboniéru se vyplatí koupit a proč?**

.....

Odpověď:.....

2) Vajíčka se prodávají po 3 Kč.(4 Kč). Kolik bude stát 5, 6, 10 vajec?
O kolik se zaplatí víc, když se koupí místo dvou vajec tři. Co se může uvařit ze tří vajec?

.....

Odpověď:.....

3) Toaletní papíry jsou po 4 nebo 8 rolích v jednom balíku. Do školy se má koupit 40 rolí. **Kolik se má koupit balíků, když budou mít balení po 4?**

.....

Odpověď:.....

4) Máš 20 známek. Už je nechceš sbírat. Můžeš je rozdělit mezi své čtyři kamarády. **Kolik by dostal každý z nich známek?**

.....

Odpověď:.....

Použité materiály: Sbírka úloh z matematiky pro 2. a 3. ročník SPN 2001

Řešení :

- 1) Bombóny jsou v bomboniéře ve 3 řadách po 6 bonbónech. V druhé bomboniéře jsou ve 4 řadách po 5. Obě bomboniéry jsou stejně drahé. **Kterou bomboniéru se vyplatí koupit a proč?**

$$3 \cdot 6 = 18 \quad 4 \cdot 5 = 20 \quad 20 > 18$$

Vyplatí se koupit druhou bomboniéru, je tam více bombonů.

- 2) Vajíčka se prodávají po 3 Kč. Kolik bude stát 5, 6, 10 vajec?
O kolik se zaplatí víc, když se koupí místo dvou vajec tři. Co se může

uvařit ze tří vajec.

$$5 \cdot 3 = 15 \text{ Kč} \quad 6 \cdot 3 = 18 \text{ Kč} \quad 10 \cdot 3 = 30 \text{ Kč} \quad 18 - 15 = 3 \text{ Kč}$$

Za tři vejce se zaplatí o 3 Kč více. Ze tří vajíček se mohou udělat např. míchaná vejce.

- 3) Toaletní papíry jsou po 4 nebo 8 rolích v jednom balíku. Do školy se koupit 40 rolí. **Kolik se má koupit balíků, když budou mít balení po 4?**

$$40 : 4 = 10$$

Musí se koupit 10 balíků.

- 4) Máš 20 známek. Už je nechceš sbírat. Můžeš je rozdělit mezi své čtyři kamarády. **Kolik by dostal každý z nich známek?**

$$20 : 4 = 5$$

Každý dostane 5 známek.

