



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_67
----------	-------	---------------	------------------

Jméno autora:	Jiří Kunc
Třída/ročník:	IV.(5.)
Datum vytvoření:	2.2.2012

Vzdělávací oblast:	Matematika
Tematická oblast:	Slovní úlohy - dělení a násobení
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. důležité je porozumět zadání

Slovní úlohy II.

1) Na školní výlet na zámek Hluboká jelo 47 žáků základní školy. Každý žák zaplatil 250Kč. Vypočítej kolik byla vybraná záloha od všech žáků. Za autobus škola zaplatila polovinu z této částky. Kolik stál autobus?

Zámek Hluboká



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

Odpověď:

2) Čerpadlem nateče do nádrže za 10 minut 380 litrů vody. Kolik nateče za 6 minut?

.....
.....

Odpověď:.....

3) Pavel spočítal, že doma snědli za 2 týdny 112 rohlíků. Kolik jich snědli za jeden týden a kolik za jeden den?

.....

.....

Odpověď:

Použité zdroje: Pracovní sešit k učebnici matematika 4 ALTER 2007

Řešení:

1)

Vybráno bylo $47 \cdot 250 = 11750$ Kč. $11750 : 2 = 5875$ Kč

Za autobus zaplatili **5 875** Kč.

2)

Za jednu minutu nateče $380 : 10 = 38$ litrů, za 6 minut

nateče $6 \cdot 38 = \mathbf{228}$ litrů.

3)

Za jeden týden snědli $112 : 2 = \mathbf{56}$ rohlíků, za jeden den

$56 : 7 = \mathbf{8}$ rohlíků.