



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.O288

Šablona:	IV/2	č. materiálu:	VY_42_INOVACE_101
----------	------	---------------	-------------------

Jméno autora:	Kunzová
Třída/ročník:	PS 2
Datum vytvoření:	13. 10. 2013

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Matematické vzdělávání
Tematická oblast:	Přímá úměrnost
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Žáci si procvičí přímou úměrnost na praktických úkolech, se kterými se mohou setkávat při vykonávání svého budoucího povolání.
Klíčová slova:	Přímá úměrnost, tabulka.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

# PŘÍMÁ ÚMĚRNOST

Šička má ušít ubrusy a dečky do salonků a boxů kavárny. V každém salonku a boxu je jiný počet stolků, ale všechny jsou stejné. V malém boxu je 1 stůl a ve velkém boxu jsou 2 stoly. V malém salonku jsou 4 stoly, ve velkém 15 stolků, ve svatebním 20 stolků. Dále musí pro každého kuchaře ušít 4 utěrky. Kuchaři pracují ve třech směnách a v každé jich pracuje jiný počet.

**ÚKOL 1:** Pomoz švadleně spočítat, kolik potřebuje materiálu na ubrusy a dečky (na každý stůl potřebuje jednu) do jednotlivých salonků a boxů. Na jeden ubrus potřebuje 1 metr a na jednu dečku potřebuje půl metru materiálu. Doplň tabulku.

počet stolků					
materiál v metrech					
na ubrusy					
na dečky					

**ÚKOL 2:** Vypočítej, kolik materiálu potřebuje na utěrky pro 1, 9, 10 a 11 kuchařů, když na každé 2 utěrky potřebuje 1 metr látky. Doplň tabulku.

počet kuchařů				
množství materiálu v metrech				