



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název:	VY_42_INOVACE_MA_4B_5C
Škola:	Základní škola Nové Město nad Metují, Školní 1000, okres Náchod
Autor:	Mgr. Jitka Hašková
Ročník:	4.
Tematický okruh, předmět:	Matematika a její aplikace, matematika
Téma:	Zlomky, průměr
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.2336
Datum:	16.5. 2013
Anotace:	Žáci doplňují pracovní listy. Procvičují učivo o zlomcích a o průměru Pracují samostatně.

### 1. Vypočítej. Doplň správně.

1. Zuzana měla vypočítat 30 příkladů. Jednu šestinu jich už vypočítala. Kolik příkladů vypočítala ? \_\_\_\_\_
2. Úsečka má délku 16 cm. Kolik centimetrů měří jedna čtvrtina úsečky ? \_\_\_\_\_
3. Časopis má 21 stran. Lukáš již přečetl jednu sedminu. Kolik stran přečetl ? \_\_\_\_\_
4. Petra si na brigádě za 1 týden vydělala 690 Kč. Z této částky utratila za jídlo jednu třetinu. Kolik korun utratila za jídlo ? \_\_\_\_\_
5. Cesta z Prahy do Brna po dálnici měří zhruba 200 km. Řidič taxíku ujel již jednu polovinu. Kolik kilometrů už ujel ? \_\_\_\_\_



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



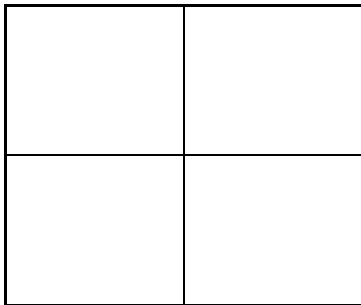
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

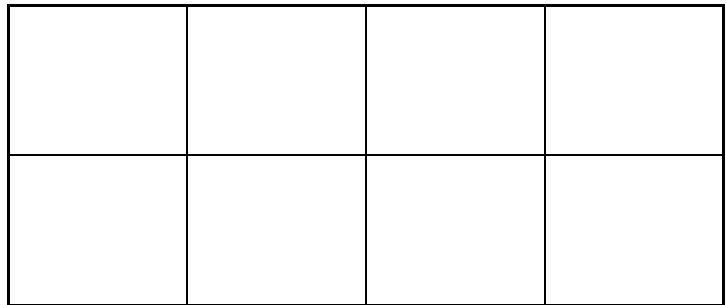
## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### 2. Prohlédni si čtverec a obdélník. Splň zadané úkoly.



Vybarvi dvě čtvrtiny.

Kolik čtvrtin je nevybarveno ?



Vybarvi pět osmin.

Kolik osmin je nevybarveno ?

### 3. Vyřeš slovní úlohu.

Pan Poláček a pan Beneš vyráběli dřevěné hračky. Počet hraček, které vyrobili od pondělí do pátku, je uveden v tabulce. Vypočítej průměrný denní výkon obou pracovníků a zjisti, který pracovník měl větší výkon ve výrobě hraček.

	PO	ÚT	ST	ČT	PÁ
pan Poláček	12	11	13	14	15
pan Beneš	11	12	10	13	14

---



---



---



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### 4. Vyřeš slovní úlohu.

Tomáš hraje lední hokej. Zapisoval si, kolik gólů nastřílel v sezóně od října 2012 do března 2013. Vypočítej, kolik gólů Tomáš nastřílel průměrně za měsíc.

říjen	5
listopad	9
prosinec	7
leden	3
únor	8
březen	4

---

---

---