



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Šablona FG č. I, sada č. 2	
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor	Matematika a její aplikace
Tematický okruh	Číslo a proměnná
Téma	Kupecké počty, slovní úlohy
Ročník	4.
Anotace	Pracovní list zaměřený na kupecké počty. Práce je určena pro jednotlivce.
Očekávaný výstup a klíčové kompetence	Žák je schopen pracovat s jednoduchými „kupeckými“ počty.
Klíčová slova	Obchod, kupecké počty
Druh učebního materiálu	Pracovní list
Autor/vytvořeno	Bc. Kristian Ostřížek / únor 2013

Maminka tě pošle na nákup. Máš koupit:

1 chleba.....23Kč
10 housek.....3Kč / 1 houska
1 máslo.....39Kč
2 mléka.....21Kč / 1 mléko

Bude ti stačit 100Kč? Jestliže ne, kolik budeš potřebovat, jestliže má maminka pouze papírové peníze? Kolik ti zbude?

Celková cena za nákup.....

Zbytek.....

I druhý den tě maminka pošle nakoupit. Na seznamu máš:

3kg brambor.....9Kč / 1kg
30dg sýra.....15Kč / 10dg
10 housek

Dostaneš 150Kč. Rád by sis za zbylé peníze koupil patero žvýkaček, jedna stojí 6Kč. Budeš na ně mít dostatek peněz? Kolik zbude z celého nákupu?

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

Máš u sebe 100Kč. Chceš koupit každému ze třídy tři karamelové bonbony. Balíček, ve kterém je 10 bonbonu, stojí 15Kč. Bude ti stačit 100Kč? Počítej s každým spolužákem ve třídě (20).

Chceš si koupit nové triko, které stojí 150Kč. Jednoho dne ho vidíš ve slevě o 1/3 levnější. Kolik peněz ti vrátí paní prodavačka, jestliže budeš platit dvoustekorunou?

ŘEŠENÍ:

Maminka tě pošle na nákup. Máš koupit:

1 chleba.....23Kč
10 housek.....3Kč / 1 houska
1 máslo.....39Kč
2 mléka.....21Kč / 1 mléko

Bude ti stačit 100Kč? Jestliže ne, kolik budeš potřebovat, jestliže má maminka pouze papírové peníze? Kolik ti zbude? **Nebude. 200Kč. 66Kč.**

Celková cena za nákup 134Kč

Zbytek 66Kč

I druhý den tě maminka pošle nakoupit. Na seznamu máš:

3kg brambor.....9Kč / 1kg
30dg sýra.....15Kč / 10dg
10 housek

Dostaneš 150Kč. Rád by sis za zbylé peníze koupil patero žvýkaček, jedna stojí 6Kč. Budeš na ně mít dostatek peněz? Kolik zbude z celého nákupu?

Nákup bude stát 102Kč. Žvýkačky budou stát 30Kč. Ano, budu na ně mít dostatek peněz.

Z nákupu zbude 18Kč.

Máš u sebe 100Kč. Chceš koupit každému ze třídy tři karamelové bonbony. Balíček, ve kterém je 10 bonbonu, stojí 15Kč. Bude ti stačit 100Kč? Počítej s každým spolužákem ve třídě (20).

Bude potřeba 6 balíčků, cena je 90Kč. Ano, 100Kč bude stačit.

Chceš si koupit nové triko, které stojí 150Kč. Jednoho dne ho vidíš ve slevě o 1/3 levnější. Kolik peněz ti vrátí paní prodavačka, jestliže budeš platit dvousetkorunou?

Nová cena trička je 100Kč. Paní prodavačka vrátí 100Kč.