

## PALACINKY



Martina sa na prázdninách u starej mamy naučila piecť palacinky.

Zapamätala si, že na 20 palaciniiek potrebuje 1 liter mlieka, 4 vajcia, 4 lyžice kryštálového cukru, 1 vanilkový cukor, štipku soli, 50 dag polohrubej múky a olej na potretie panvice.

Hneď po prázdninách pozvala Martina na oslavu svojich menín 8 kamarátok. Rozhodla sa pre každú vrátane seba pripraviť po 4 palacinky s ananásom, šľahačkou a čokoládou.

**Úloha 1:** Koľko litrov mlieka a koľko vajec by Martina potrebovala, ak by chcela upiecť presne toľko palaciniiek, koľko si naplánovala? Zapište svoj výpočet.

Výpočet:

Odpoveď: Martina by potrebovala ..... l mlieka a ..... vajec.

Aby nemala problémy s dávkovaním, rozhodla sa Martina nakoniec urobiť 40 palaciniiek.

**Úloha 2:** Na 40 palaciniiek chce Martina nakúpiť všetky suroviny uvedené v recepte, okrem soli, ktorú má doma. Navyše chce kúpiť jednu šľahačku v spreji, jednu čokoládu na varenie a dva kompóty. Bude jej na tento nákup stačiť 7 €? Ceny tovarov sú uvedené v tabuľke. Zapište svoj výpočet.

Tovar	Cena (€)	Tovar	Cena (€)
mlieko 1 liter	0,66	polohrubá múka 1 kg	0,31
vajce 1 ks	0,10	ananášový kompót	0,66
kryštálový cuko 1 kg	0,99	šľahačka v spreji	0,99
vanilkový cukor	0,08	čokoláda na varenie	0,49
olej	1,35		

Výpočet:

Odpoveď: .....



**Úloha 3:** Martina nakoniec spolu s kamarátkou kúpila všetko, čo potrebovala. Hneď si pripravila cesto a pustila sa do pečenia. Aké bolo jej prekvapenie, keď zistila, že nakúpené suroviny jej vystačili len na 32 palaciniiek. Skúste nájsť čo najviac dôvodov, ako sa to mohlo stať.

Možné vysvetlenia:




Keďže mala ešte dosť času, rozhodla sa Martina upiecť chýbajúcich 8 palaciniiek.

**Úloha 4:** Koľko surovín potrebuje na týchto 8 palaciniiek, ak bude pri pečení postupovať takisto ako doteraz? Zapište svoj výpočet. Množstvá potravín napíšte do nasledujúcej tabuľky.

Odpoveď:

potravina	množstvo (uveďte aj jednotky, napr. liter, kilogram)
mlieko	
vajcia	
kryštálový cukor	
vanilkový cukor	
polohrubá múka	

Výpočet:

--