

PALACINKY

1. Martina by potrebovala **1,8 l** mlieka a **7** (alebo **8**) vajec.

Martina si naplánovala upiecť $9 \cdot 4 = 36$ palaciniiek. Na 20 palaciniiek potrebuje 1 liter mlieka, preto na 36 palaciniiek potrebuje $36:20 = 1,8$ litra mlieka.

Na 20 palaciniiek potrebuje 4 vajička, preto na 5 palaciniiek potrebuje 1 vajičko. Na 1 palacinku tak pripadá $1/5$ vajička. Na 36 palaciniiek by Martina teoreticky potrebovala 7 celých vajičok a $1/5$ ďalšieho vajička.

V skutočnosti je veľmi ťažko oddeliť pätinu vajca a ani sa to nerobí. Ak chýba málo, tak sa to väčšinou nechá tak (veď aj vajcia sú rôznej veľkosti), teda postačí 7 vajec. Ak chýba väčšie množstvo, tak sa pridá celé vajce a obyčajne sa pridá trochu múky, ale to len podľa hustoty cesta. Spôsob riešenia tejto situácie závisí od skúsenosti kuchára / kuchárky.

2. **nebude** (chýbalo by jej 20,50 Sk)

Nákup: $2 \cdot 18,90 + 8 \cdot 2,70 + 29,90 + 2 \cdot 2,50 + 8,90 + 2 \cdot 18,90 + 27,90 + 11,70 + 40 = 220,60$. Za nákup by mala Martina zaplatiť 220,50 Sk.

3. Martina piekla každú palacinku z väčšej dávky. To sa mohlo stať napr. tak, že ich robila hrubšie alebo na väčšej panvici, ako sa počítalo v recepte.
4. Osem „Martininých“ palaciniiek je štvrtina z 32, ktoré upiekla predtým. Tie robila z dvoch dávok z receptu, ktorý si pamätala. Treba teda napísať polovičné množstvá potravín uvedených v danom recepte.

Potravina	Množstvo
Mlieko	0,5 litra (alebo 5 dcl, 50 cl, 500 ml)
Vajička	2 kusy
Kryštálový cukor	2 lyžice
Vanilkový cukor	½ balenia
Polohrubá múka	25 dag