

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 vajcia, preto na 5 palaciniiek potrebuje 1 vajce. Na 1 palacinku tak pripadá $1/5$ vajca. Na 36 palaciniiek by Martina teoreticky potrebovala 7 celých vajec a $1/5$ ďalšieho vajca.

V skutočnosti je veľmi ťažko oddeliť pätinu vajca a ani sa to nerobí. Ak chýba málo, tak sa to väčšinou nechá tak (ved' 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 0,24 €)

Nákup: $2 \cdot 0,66 + 8 \cdot 0,10 + 0,99 + 2 \cdot 0,08 + 0,31 + 2 \cdot 0,66 + 0,99 + 0,49 + 1,35 = 7,24$ €. Za nákup by mala Martina zaplatiť 7,24 €.

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)
vajcia	2 kusy
kryštálový cukor	2 lyžice
vanilkový cukor	½ balenia
polohrubá múka	25 dag