Staatliche und kommunale berufliche Schulen Vilshofen

Abteilung Ernährung: Bäckerei-/Konditoreiverkauf

| Name: | Klasse: | Datum: | Fach: |
|---|---|---|---|
| | | | |

# *Übungsaufgaben zum Durchschnittsrechnen*

**1. Im Laden werden folgende Plätzchensorten gemischt:**

| | | |
|---|---|---|
| 3,5 kg | Makronen | zu 18,50 €/kg |
| 6000g | Vanillekipferl | zu 9,50 €/500g |
| 3 ½ kg | Terrassen | zu 1,95 €/100g |
| 2150 g | Nussplätzchen | zu 4,20 €/200g |

4,82 €
60 Päckchen

**a) Berechne den Preis für eine Mischung mit ¼ kg!**
**b) Wie viele Päckchen können abgewogen werden?**

**2. Ermittle den Preis für ¼ kg folgender Gebäckmischung!**

| | | |
|---|---|---|
| 1,700 kg | Makronen | 1,90 €/100g |
| 1650 g | Mandelsplitter | 19,50 €/kg |
| ¾ kg | Schokozungen | 11,50 €/500g |
| 1,200 kg | Dominosteine | 5,00 €/200g |

5,27 €

**3. Eine Mischung besteht aus:**

| | | |
|---|---|---|
| 1,5 kg | Spitzbuben | zu 4,05 €/250g |
| 1 ¾ kg | Terrassen | zu 21,00 €/kg |
| 1250 g | Makronen | zu 9,25 €/500g |

5,61 €

**Was kosten 300 g dieser Mischung?**

**4. Im Laden werden 4 Sorten Bonbons gemischt.**

| | | |
|---|---|---|
| 3 kg | Sorte A | zu 8,40 €/kg |
| 4000 g | Sorte B | zu 3,10 €/500g |
| 2,000 kg | Sorte C | zu 2,10 €/200g |
| 2 ½ kg | Sorte D | zu 9,50 €/kg |

1,03 €

**Berechne den Preis für 1/8 kg dieser Mischung.**

**5. Drei Gebäcksorten werden gemischt:**

| | | |
|---|---|---|
| Sorte 1 | 1,775 kg | á 24,-- €/kg |
| Sorte 2 | 1 ¼ kg | á 22,50 €/kg |
| Sorte 3 | 1500 g | á 11,00 €/500g |

4,70 €
22 Schalen

Die Mischung wird zu je 200 g – Schalen abgepackt.
An Verpackungskosten werden jeweils 0,12 €/Schale berechnet.

**a) Wie teuer wird eine Schale verkauft?**
**b) Wie viele Schalen können verkauft werden?**