**Mit Geld rechnen**

**1. Aufgabe:** Rechne um in **€**.

a) 330 ct = 3,30 b) 303 ct = 3,03 € c) 3030 ct = 30,30 €

d) 440 ct = 4,40 € e) 9080 ct = 90,80 € f) 5808 ct = 58,08 €

**2. Aufgabe:** Schreibe in **ct**.

a) 60,09 € = 6009 ct b) 0,99 € = 99 ct c) 11,85 € = 1185 ct

d) 12,77 € = 1277 ct e) 36,85 € = 3685 ct f) 0,07 € = 7 ct

**3. Aufgabe:** Zahle mit möglichst wenig Münzen und Geldscheinen.

1. 35,87 € = 20 € + 10 € + 5 € + 0,50 € + 0,20 € + 0,10 €

 + 0,05 € + 0,02 €

b) 54,33 € = 50 € + 2 · 2 € + 0,20 € + 0,10 € + 0,02 € + 0,01 €

c) 144,55 € = 100 € + 2 · 20 € + 2 · 2 € + 0,50 € + 0,05 €

d) 555,55 € = 2 · 200 € + 100 € + 5 € + 0,50 € + 0,05 €

**4. Aufgabe:** Herr Dresen bezahlt im Hotel "Zur Alten Post" seine
Rechnung von 477,59 €. Er hat aber nur drei 200 € Scheine. Der Hotelangestellte kann nur mit 20 € - und 10 € - Scheinen, sowie mit allen Münzsorten wechseln.
Der Angestellte muss darauf achten, mit möglichst wenig Scheinen und Münzen zu bezahlen.

|  |
| --- |
| Rechnung:600 € - 477,59 € = 122,41 € (Wechselgeld)122,41 € = 6 · 20 € + 2 € + 2 · 0,20 € + 0,01 € |

Antwort: Der Angestellte gibt 6 20 €-Scheine, 2 2 € Stücke und 1 ct als Wechselgeld heraus.