



Was machen die Menschen auf dem Bild? Erzähle.

6 a) Schreibe Preislisten für Waffeln und Obstkuchen.

| Waffeln | | Obstkuchen | |
|---------|--------|------------|---------|
| Anzahl | Preis | Anzahl | Preis |
| 1 | 1,20 € | 1 | 1,80 € |
| 2 | 2,40 € | 2 | 3,60 € |
| 3 | 3,60 € | 3 | 5,40 € |
| 4 | 4,80 € | 4 | 7,20 € |
| 5 | 6,00 € | 5 | 9,00 € |
| 6 | 7,20 € | 6 | 10,80 € |

b) Ein Vater hat für die Kinder Waffeln und Obstkuchen gekauft. Er hat 9,00 Euro bezahlt. Wie viele Waffeln und wie viele Obstkuchen können es sein?

c) Weitere Personen haben nacheinander Gebäck gekauft. Sie haben bezahlt:

- 1 Person 3,60 Euro; 2 Person 7,20 Euro; 3 Person 6,00 Euro; 4 Person 4,80 Euro; 5 Person 10,80 Euro; 6 Person 8,40 Euro; 7 Person 5,40 Euro; 8 Person 12,00 Euro.

Forschen und Finden

7 a) Schreibe Preislisten für Wasser, Tee und Kakao.

b) Eine Mutter hat für die Kinder und Erwachsenen Getränke gekauft und genau 10 Euro bezahlt. Was kann sie gekauft haben? Es gibt 4 Möglichkeiten: 4 Kakao + 4 Tee; 7 Waffeln + 2 Tee + 1 Kakao; 7 Kakao + 1 Waffel; 5 Tee + 3 Waffeln + 1 Kakao.

c) Welche der folgenden Beträge sind möglich? 2,00 €; 2,30 €; 2,90 €; 2,20 €; 2,10 €; 2,20 €; 2,30 €; 2,90 €; 3,00 €

d) Welche der folgenden Beträge sind möglich? 5,00 €; 5,10 €; 5,20 €; 5,30 €; 5,40 €; 5,50 €; 5,60 €; 5,70 €; 5,80 €; 5,90 €; 6,00 €

1 Berechne die Summe.

a) $\begin{array}{r} 22,95 \\ 7,38 \\ \hline \end{array}$ SUMME 30,33

b) $\begin{array}{r} 138,90 \\ 17,88 \\ \hline \end{array}$ SUMME 156,78

c) $\begin{array}{r} 91,95 \\ 7,28 \\ \hline \end{array}$ SUMME 99,23

d) $\begin{array}{r} 134,18 \\ 75,73 \\ 26,08 \\ \hline \end{array}$ SUMME 235,99

e) $\begin{array}{r} 287,47 \\ 186,42 \\ 72,05 \\ 1,12 \\ \hline \end{array}$ SUMME 557,06



2 a) Guthaben auf der Handy-Karte: am Anfang: 12,63 Euro am Ende: 9,78 Euro. Wie teuer war das Gespräch? Es kostete 2,85 €. Roman überlegt und rechnet so:

2a) $\begin{array}{r} \text{Guthaben alt} \quad 12,63 \text{ €} \\ \text{Guthaben neu} \quad - 9,78 \text{ €} \\ \hline \end{array}$ 2,85 €

b) Danach verschickt er 6 SMS. Eine SMS (Short Message Service) kostet bei seiner Handy-Karte 0,13 Euro. Wie viel Guthaben hat er noch? Er hat noch 9 €.

Wie viel Guthaben hat er noch? Er hat noch 9 €.

2 b) $\begin{array}{r} 1073,50 \\ - 324,25 \\ \hline \end{array}$ 749,25

2 c) $\begin{array}{r} 128,79 \\ - 69,13 \\ \hline \end{array}$ 59,66

2 d) $\begin{array}{r} 1073,50 \\ - 324,25 \\ \hline \end{array}$ 749,25

2 e) $\begin{array}{r} 128,79 \\ - 69,13 \\ \hline \end{array}$ 59,66

2 f) $\begin{array}{r} 456,78 \\ - 98,76 \\ \hline \end{array}$ 358,02

3 Berechne die Differenz. Rechne zur Probe auch die Umkehraufgabe.

a) $\begin{array}{r} 167,55 \\ - 86,67 \\ \hline \end{array}$ 80,88

b) $\begin{array}{r} 428,92 \\ - 115,47 \\ \hline \end{array}$ 313,45

c) $\begin{array}{r} 999,22 \\ - 18,57 \\ \hline \end{array}$ 980,65

d) $\begin{array}{r} 1073,50 \\ - 324,25 \\ \hline \end{array}$ 749,25

e) $\begin{array}{r} 128,79 \\ - 69,13 \\ \hline \end{array}$ 59,66

f) $\begin{array}{r} 456,78 \\ - 98,76 \\ \hline \end{array}$ 358,02

4 Monatliche Futterkosten für Haustiere. Überschlage und rechne genau.

Hund

| | |
|---------------|------------------------|
| Trockenfutter | 4 Beutel..... à 5,49 € |
| Frischfleisch | 21 kg à 2,75 € |
| 8 Dosen..... | à 0,88 € |
| Kauknächen | 7 kg à 1,25 € |
| 3 Stück..... | à 1,25 € |
| Summe: | 32,75 € |

Katze

| | |
|---------------|------------------------|
| Trockenfutter | 1 Beutel..... à 3,39 € |
| Katzenfutter | 8 Dosen..... à 0,76 € |
| Leckerbissen | 6 kg à 0,08 € |
| 4 Stück..... | à 1,44 € |
| Summe: | 15,23 € |

Hund, Trockenfutter:

David 4) Ü: $5 \cdot 4 = 20$

Hoc 4) Ü: $5 \cdot 4 = 20$

David 4) Ü: $\begin{array}{r} 5,49 \cdot 4 \\ 21,96 \\ \hline \end{array}$ 27,96 ct

Hoc 4) Ü: $\begin{array}{r} 5,49 \cdot 4 \\ 21,96 \\ \hline \end{array}$ 21,96 ct

David 4) Ü: $\begin{array}{r} 5,49 \cdot 4 \\ 21,96 \\ \hline \end{array}$ 21,96 ct

Hoc 4) Ü: $\begin{array}{r} 5,49 \cdot 4 \\ 21,96 \\ \hline \end{array}$ 21,96 ct

5 Ordne der Größe nach.

8,31 €; 38,10 €; 0,83 €; 18,30 €; 108,03 €

5) $108,03 \text{ €} > 38,10 \text{ €}$

$18,30 \text{ €} > 8,31 \text{ €} > 0,83 \text{ €}$

$> 18,30 \text{ €} > 8,31 \text{ €} > 0,83 \text{ €}$