



Aufgabe 1 (R)

- a) Wie viel Geld kannst du erkennen?

- b) Kannst du mit dem Geld eine Rechnung von 236,42 € bezahlen?



Aufgabe 2 (R)

Gib die Umwandlung an: 1 Euro (€) = _____ Cent (ct).

Aufgabe 3 (R)

Schreibe in Euro.

- a) 301 ct, 281 ct, 113 ct, 741 ct, 425 ct
- b) 21 ct, 48 ct, 91 ct, 11 ct, 36 ct
- c) 1427 ct, 6 € 76 ct, 125 € 7 ct, 3 € 55 ct, 3345 ct

Aufgabe 4 (R)

Schreibe in Cent.

- a) 22 €, 5 €, 8,42 €, 5,31 €, 6 €
- b) 7 € 7 ct, 301 € 55 ct, 15,01 €, 41 € 78 ct, 17,95 €
- c) 5,10 €, 4 €, 106,99 €, 21 € 51 ct, 2,11 €

Aufgabe 5 (Z)

Jonas hat zwei Euro und fünf Cent in seinem Geldbeutel. Er behauptet, er hätte 2,50 €. Stimmt das? Begründe.



Aufgabe 6 (V)

Frau Schmidt hat Geldbeträge falsch umgerechnet.

14 € = 140 cent _____ 257 € = 2570 cent _____ 38,5 € = 385 cent _____

- a) Korrigiere die Fehler.
- b) Von welcher falschen Vorstellung ist Frau Schmidt ausgegangen?



Aufgabe 1 (R)

Schätze zunächst und berechne dann, wie viel Geld sich in jedem Kästchen befindet.

a)

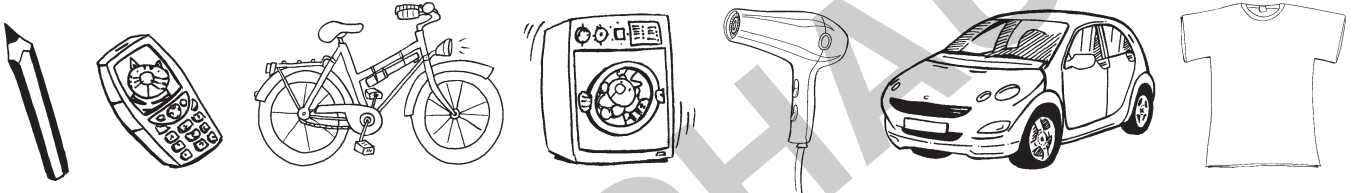


b)



Aufgabe 2 (Z)

Schätze die Kosten der einzelnen Produkte. Ordne sie der Größe nach. Beginne mit dem günstigsten Produkt.



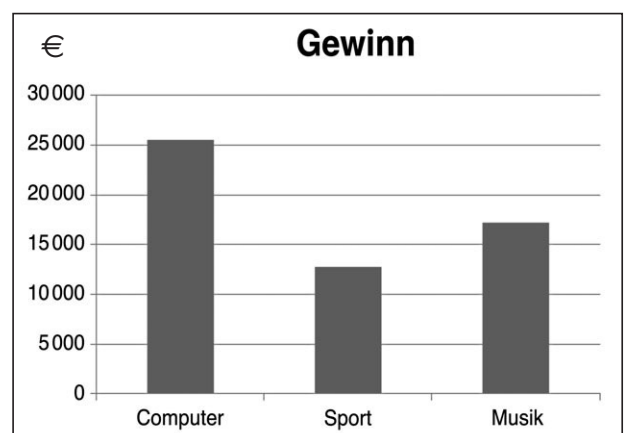
Aufgabe 3 (Z)

Überschlage im Kopf, wie viel Geld der Kunde zurückbekommt. Überprüfe dich mit der Rechnung.

| zu zahlender Betrag | gegebener Betrag | geschätztes Rückgeld | Rückgeld |
|---------------------|------------------|----------------------|----------|
| 33,93 € | 40 € | | |
| 122,37 € | 200 € | | |
| 78,55 € | 104,05 € | | |
| 341,67 € | 500 € | | |

Aufgabe 4 (Z)

Im Diagramm siehst du die Gewinne von Herrn Walter aus seinen einzelnen Geschäften. Überschlage den Gesamtgewinn.





Aufgabe 1 (R)

Berechne das Ergebnis schriftlich und gib es in Euro an.

- a) $56,34 \text{ €} \cdot 14$ b) $18,81 \text{ €} \cdot 9$ c) $105,95 \text{ €} \cdot 11$
- d) $31,22 \text{ €} \cdot 19$ e) $9,17 \text{ €} \cdot 16$ f) $78,35 \text{ €} \cdot 15$
- g) $785,55 \text{ €} \cdot 21$ h) $241,51 \text{ €} \cdot 12$ i) $39,12 \text{ €} \cdot 26$

Aufgabe 2 (Z)

Berechne das Ergebnis schriftlich und gib es in Euro an. Runde falls nötig.

- a) $35 \text{ €} 22 \text{ ct} \cdot 22,9$ b) $19 \text{ ct} \cdot 233,2$ c) $58 \text{ €} 11 \text{ ct} \cdot 21,5$
- d) $1\,122 \text{ €} \cdot 9,40$ e) $52\,231 \text{ ct} \cdot 8,21$ f) $1\,421 \text{ ct} \cdot 7,42$
- g) $341 \text{ €} 94 \text{ ct} \cdot 5,11$ h) $89 \text{ €} 77 \text{ ct} \cdot 6,8$ i) $88 \text{ ct} \cdot 491,31$

Aufgabe 3 (Z)

Familie Steinmann geht in eine Pizzeria und bestellt für zwei Erwachsene und zwei Kinder die Pizzen 11–14.

- a) Wie viel bezahlt Familie Steinmann, wenn sie große/kleine Pizzen bestellt?
- b) Mittwochs ist Pizzatag. Vier kleine Pizzen kosten 18 €, vier große 22,50 €. Wie viel kann Familie Steinmann sparen?
- c) Was spart jeder Einzelne in der Familie, wenn sie an einem Mittwoch vier kleine und an einem anderen Tag vier große Pizzen essen?

| | | | |
|-----|--|------|------|
| 11. | Hawaii | 5,10 | 6,30 |
| | <i>Tomaten, Käse, Schinken, Ananas</i> | | |
| 12. | Paprika – Zwiebel | 5,10 | 6,30 |
| | <i>Tomaten, Käse, Paprika, Zwiebeln</i> | | |
| 13. | Tonno – Funghi | 5,10 | 6,30 |
| | <i>Tomaten, Käse, Thunfisch, Champignons</i> | | |
| 14. | Prosciutto – Tonno | 5,10 | 6,30 |
| | <i>Tomaten, Käse, Thunfisch, Schinken</i> | | |
| 15. | Funghi – Salami | 5,50 | 6,60 |
| | <i>Tomaten, Käse, Salami, Champignons</i> | | |
| 16. | Funghi – Prosciutto | 5,50 | 6,60 |
| | <i>Tomaten, Käse, Champignons, Schinken</i> | | |



Aufgabe 4 (Z)

Ein Brötchenverkäufer verkauft am Tag 250 Brötchen zum Preis von je 0,29 €, 120 Käsebrötchen zum Preis von je 0,79 € und 80 belegte Brötchen zum Preis von je 1,30 €.

Wie viel Umsatz macht der Brötchenverkäufer pro Tag?



Aufgabe 1 (R)

Wie viel fehlt noch bis 75 €? Rechne im Kopf.

- a) 23 €, 15,50 €, 2,89 €, 62,35 €, 38 €
- b) 72,17 €, 57,15 €, 48 €, 30,75 €, 41,41 €
- c) 73 € 25 ct, 14 € 12 ct, 75 ct, 20 € 38 ct, 15 €
- d) 2 ct, 9 € 99 ct, 18 € 85 ct, 68 €, 70 € 42 ct

Aufgabe 2 (Z)

Berechne das Ergebnis und gib es in Euro an.

- a) $515,25 \text{ €} - 329 \text{ €} 79 \text{ ct} - 86,17 \text{ €} - 79,99 \text{ €}$
- b) $329 \text{ €} - 124 \text{ €} 64 \text{ ct} - 170,56 \text{ €} - 2021 \text{ ct}$
- c) $7 \text{ €} 56 \text{ ct} + 52 \text{ €} + 2,45 \text{ €} + 87 \text{ €} 10 \text{ ct}$
- d) $123,45 \text{ €} - 72,73 \text{ €} - 24,18 \text{ €} - 5,80 \text{ €}$
- e) $426,89 \text{ €} - 29,50 \text{ €} - 369,71 \text{ €} - 11,01 \text{ €}$
- f) $179,95 \text{ €} + 2100 \text{ ct} + 74,84 \text{ €} + 281 \text{ €}$
- g) $62 \text{ €} 55 \text{ ct} + 109,62 \text{ €} + 291 \text{ ct} + 12 \text{ €}$
- h) $86,91 \text{ €} - 12 \text{ €} - 42,98 \text{ €} - 17,46 \text{ €}$

Aufgabe 3 (Z)

Berechne das Ergebnis schriftlich. Denke an die Rechenregeln.

- a) $14,56 \text{ €} + 72,14 \text{ €} + 6 \cdot 8,99 \text{ €}$
- b) $7 \cdot 6 \text{ €} + 182,67 \text{ €} + 2,56 \text{ €}$
- c) $391,88 \text{ €} - 4 \cdot 24,86 \text{ €} - 50,01 \text{ €}$
- d) $17 \cdot 6,77 \text{ €} + 251,06 \text{ €} + 9,99 \text{ €}$
- e) $12 \cdot 37,82 \text{ €} + 2 \cdot 254,14 \text{ €}$
- f) $873,49 \text{ €} - 182,11 \text{ €} - 49,06 \text{ €} \cdot 3$
- g) $1\,111,52 \text{ €} - 5 \cdot 166,32 \text{ €} - 16,87 \text{ €}$
- h) $831,57 \text{ €} + 4 \cdot 161,77 \text{ €} + 28,91 \text{ €}$

Aufgabe 4 (Z)

Tim behauptet, dass eine Tafel Schokolade im Achterpack am günstigsten ist. Hat er recht? Begründe.

Angebot



| | |
|----------------------|--------|
| 1 Tafel Schokolade: | 0,79 € |
| 3 Tafeln Schokolade: | 2,19 € |
| 5 Tafeln Schokolade: | 3,35 € |
| 8 Tafeln Schokolade: | 5,52 € |



Aufgabe 1 (Z)

Hier siehst du die Wechselkurse. Schreibe in das vorgegebene Feld, um welche Währungen es sich handelt.

- a) $1 \text{ €} = 1,37 \text{ US \$}$ (_____) b) $1 \text{ €} = 0,86 \text{ £}$ (_____)
 c) $1 \text{ €} = 112,89 \text{ ¥}$ (_____) d) $1 \text{ €} = 1,29 \text{ CHF}$ (_____)

Aufgabe 2 (Z)

Berechne die fehlenden Werte und trage sie in die Tabelle ein.

| € | \$ | ¥ | £ | CHF |
|-------|----------|-----------|--------|------------|
| 231 € | | | | |
| | 67,23 \$ | | | |
| | | | | 113,52 CHF |
| | | | 5633 £ | |
| | | 3661,50 ¥ | | |

Aufgabe 3 (Z)

Herr Baumann möchte von Frankfurt nach New York fliegen. Im Internet vergleicht er die verschiedenen Flüge und findet zwei Angebote. Angebot 1: Hin- und Rückflug für 685,35 €, Angebot 2: Hin- und Rückflug für 865,96 \$.

- a) Zu welchem Flug würdest du Herr Baumann raten. Begründe.
 b) Wie viel € würde Herr Baumann bei dem günstigeren Angebot sparen?

Aufgabe 4 (Z)

Markus ist eine Woche in der Schweiz zum Snowboard fahren. Für den Skipass benötigt er 500 CHF, für die Unterkunft 390 CHF und für die Verpflegung vor Ort weitere 320 CHF.

- a) Wie teuer wird sein Urlaub insgesamt sein? Gib deine Lösung in den dir bekannten Währungen an.
 b) Reichen Markus die 850 €, die er bereits bei der Bank umgetauscht hat? Wie viel CHF hat er zu viel? Wie viel CHF benötigt er noch?

Aufgabe 5 (Z)

Herr Maier hat in einem alten Sparstrumpf 520 DM gefunden, die er nun bei der Bundesbank umtauschen will. Wie viel € wird er von der Bundesbank bekommen?

($1 \text{ €} = 1,96 \text{ DM}$)