

$$1\text{€} = 100\text{c}$$

$$1\text{c} = 0,01\text{€}$$

1)Verwandle in c:

a) $3\text{€} =$ b) $25\text{€} =$ c) $2\text{€ } 85\text{ c} =$ d) $3\text{€ } 5\text{ c} =$

2)Verwandle in €:

a) $500\text{ c} =$ b) $1400\text{ c} =$ c) $2\text{€ } 10\text{ c} =$ d) $14\text{€ } 02\text{c} =$

3)Schreib den um 50 c größeren Betrag an!

a) 240 c b) 13 c c) 1€ d) $2\text{€ } 85\text{ c}$ e) $14\text{€ } 92\text{ c}$

4) Eine Tüte Eis kostet $1\text{€ } 80\text{ c}$.

Mit welchen Münzen kannst du das Eis bezahlen?

5) Sabrins hat sechs Münzen in ihrer Geldtasche. Sie haben zusammen einen Wert von $2,70\text{€}$. Welche Münzen hat Sabrina in ihrer Geldtasche?

6) Anke bekommt 20€ Taschengeld. Welche Möglichkeiten gibt es, diesen Betrag in gleichen Geldscheinen zu erhalten?

7) Peter kauft ein Heft um $0,72\text{€}$ und ein Geodreieck um $2,38\text{€}$. Wieviel Euro hat er zu bezahlen?

8) Du bezahlst mit einer 1-Euro-Münze. Der Rechnungsbetrag ist a) $0,27\text{€}$ b) $0,31\text{€}$ c) $0,79\text{€}$

9) Du bezahlst mit einem 5-Euro-Schein. Die Rechnungssumme ist a) $0,42\text{€}$ b) $1,28\text{€}$ c) $3,31\text{€}$ d) $4,08\text{€}$

10)Mutter nimmt zum Einkaufen 77€ mit. Sie bezahlt beim Fleischhauer $22,90\text{€}$, im Lebensmittelgeschäft $35,50\text{€}$ und beim Obsthändler $11,80\text{€}$.

a) Kann sie noch ein Paar Radhandschuhe, die im Sonderangebot $7,20\text{€}$ kosten, kaufen?

b) Wie viel Geld hat sie noch oder wie viel hat sie zu wenig?

11)Evelyn kauft ein:

10 Stück Seife à $0,70\text{€}$, 20 Semmeln à $0,09\text{€}$, 10 Tafeln Schokolade à $0,36\text{€}$ und 10 Päckchen Papiertaschentücher à $0,13\text{€}$. Sie bezahlt an der Kassa mit einer 50-€ -Banknote. Wie viel Wechselgeld erhält sie?

12)Auf einer fünftägigen Österreichrundfahrt werden 1427 km zurückgelegt. Der Reiseveranstalter verrechnet für 1 km $1,80\text{€}$ und für Eintrittskarten etc. täglich zusätzlich 66€ . Berechne, welchen Geldbetrag die Reisegruppe für die Rundfahrt zu zahlen hat!

13)Waschpulverangebote!

$2,5\text{ kg}$ eines Waschmittels kosten $6,20\text{€}$.

$4,5\text{ kg}$ eines anderen Waschpulvers kosten 11€ .

a) Welches Angebot hat den niedrigeren Kilopreis?

b) Wie groß wäre der Preisunterschied bei 5-kg -Packungen (bei jeweils gleichem Kilopreis)?

- 1)Verwandle in c:
 a) 3 € = 300c b) 25 € = 2500 c d) 2 € 85 c = 285 c d) 3 € 5 c = 305 c
- 2)Verwandle in €:
 a) 500 c = 5 € b) 1400 c = 14 € c) 2 € 10 c = 2,10 € d) 14 € 02c = 14,02 €
- 3)Schreib den um 50 c größeren Betrag an!
 a) 240 c b) 13 c c) 1 € d) 2 € 85 c e) 14 € 92 c
 290 c 63 c 1,50 € 3,35 € 15,42€
- 4)z.B.:1x1€, 1x50c, 1x20c, 1x10c
 1x1€, 4x20c
 3x50c, 1x20c, 2x5c
- 5)z.B.:2x1€, 1x50c, 1x10c,2x5c
 5x50c, 1x20c
- 6) 1x20€ oder 2x10€ oder 4x5€
- 7) 0,72+2,38 = 3,10 Er muss 3,10 € bezahlen.
- 8) a) 0,73 € b) 0,69 € c) 0,21 €
- 9)a) 4,58€ b) 3,72 € c) 1,69 € d) 0,92 €
- 10)a) Ausgaben: 22,90 € + 35,50 € + 11,80 € = 70,20€
 Restgeld: 77 € - 70,20 € = 6,80 €

Nein, **6,80 €** sind zu wenig für die Radhandschuhe.

b) Sie hat um **0,40 €** zu wenig Geld.

11)

Seife :	0,70 € . 10 =	7,00 €
Semmeln:	0,09 € . 20 =	1,80 €
Schokolade:	0,36 € . 10 =	3,60 €
Papierentaschentücher:	0,13 € . 10 =	<u>1,30 €</u>
	Summe:	13,70 €

50 € - 13,70 € = 36,30 € Sie erhält **36,30 €** Wechselgeld.

12)

Eintrittskarten etc.:	66 € . 5 = 330 €
Kilometerkosten:	1,80 € . 1427 = 2568,60 €
Gesamtkosten:	2568,60 € + 330 € = 2898,60 €

Die Reisegruppe muss für die Rundfahrt **2898,60 €** zahlen.

13)

Berechnung des Kilopreises	Preis/kg	Preis/5 kg
6,20 : 2,5 = 2,48	2,48 €/kg	2,48 € . 5 = 12,40 €
11 : 4,5 ≈ 2,44	2,44 €/kg	2,44 € . 5 = 12,20 €

Preisunterschied: 12,40 € - 12,20 € = 0,20 €

- a) Das **4,5-kg-Angebot** ist billiger.
 b) Der Preisunterschied bei je 5 kg Waschpulver beträgt **20 c**.