

Umrechnungen von Größen: Geldwert

1. Rechne den Geldbetrag entweder in Euro (€) oder Cent (ct) um.

- | | | |
|---------------|--------------|---------------|
| a) 405 ct = | b) 76,45 € = | c) 45700 ct = |
| d) 58 ct = | e) 7 ct = | f) 4,05 € = |
| g) 32000 ct = | h) 0,07 € = | i) 2544 ct = |

2. Ordne der Größe des Geldbetrags nach. Beginne mit dem kleinsten Geldbetrag.

- a) 4 € 55 ct; 405 ct; 0,40 €; 45 ct; 4,50 €; 45,50 €; 0,50 €; 4500 €
- b) 79,99 €; 0,79 €; 7,99 €; 1 € 75 ct; 7,09 ct; 75 ct; 7,90 €; 799 ct

3. Setze <, > oder = ein.

- | | | |
|---|--|---------------------------------------|
| a) | b) | c) |
| 17 € 40 ct <input type="text"/> 17,04 € | 20,09 € <input type="text"/> 20 € 9 ct | 55,30 € <input type="text"/> 55300 ct |
| d) | e) | f) |
| 348 ct <input type="text"/> 34,08€ | 240 € 9 <input type="text"/> 24,09 € | 1570 ct <input type="text"/> 15,70 € |

4. In der Spalte unter „Betrag“ stehen acht Geldbeträge. Stelle die Geldbeträge mit Scheinen und Münzen zusammen. Verwende möglichst wenig Scheine und Münzen.

Betrag	Scheine						Euro-Münzen		Cent-Münzen					
	200 €	100 €	50 €	20 €	10 €	5€	2 €	1 €	50 ct	20 ct	10 ct	5 ct	2 ct	1 ct
5,74 €														
12,98 €														
45,21 €														
86,78 €														
107,55 €														
445,47 €														
787,32 €														
998,77 €														

Lösungen

1. Rechne den Geldbetrag entweder in Euro (€) oder Cent (ct) um.

- a) $405 \text{ ct} = 405 \text{ ct} : 100 = 4,05 \text{ €}$
- b) $76,45 \text{ €} = 76,45 \text{ €} \cdot 100 = 7645 \text{ ct}$
- c) $45700 \text{ ct} = 45700 \text{ ct} : 100 = 457 \text{ €}$
- d) $58 \text{ ct} = 58 \text{ ct} : 100 = 0,58 \text{ €}$
- e) $7 \text{ ct} = 7 \text{ ct} : 100 = 0,07 \text{ €}$
- f) $4,05 \text{ €} = 4,05 \text{ €} \cdot 100 = 405 \text{ ct}$
- g) $32000 \text{ ct} = 32000 \text{ ct} : 100 = 320 \text{ €}$
- h) $0,07 \text{ €} = 0,07 \text{ €} \cdot 100 = 7 \text{ ct}$
- i) $2544 \text{ ct} = 2544 \text{ ct} : 100 = 25,44 \text{ €}$

2. Ordne der Größe des Geldbetrags nach. Beginne mit dem kleinsten Geldbetrag.

a) 4 € 55 ct; 405 ct; 0,40 €; 45 ct; 4,50 €; 45,50 €; 0,50 €; 4500 €

1. 0,40 €; 2. 45 ct; 3. 0,50 €; 4. 405 ct; 5. 4,50 €; 6. 4 € 55 ct; 7. 45,50 €; 8. 4500 €

b) 79,99 €; 0,79 €; 7,99 €; 1 € 75 ct; 7,09 ct; 75 ct; 7,90 €; 799 ct

1. 7,09 ct; 2. 75 ct; 3. 0,79 €; 4. 1 € 75 ct; 5. 7,90 €; 6. 7,99 €; 7. 799 ct; 8. 79,99 €

3. Setze <, > oder = ein.

a)

17 € 40 ct 17,04 €

b)

20,09 € 20 € 9 ct

c)

55,30 € 55300 ct

d)

348 ct 34,08 €

e)

240 € 9 24,09 €

f)

1570 ct 15,70 €

4. In der Spalte unter „Betrag“ stehen acht Geldbeträge. Stelle die Geldbeträge mit Scheinen und Münzen zusammen. Verwende möglichst wenig Scheine und Münzen.

Betrag	Scheine						Euro-Münzen		Cent-Münzen					
	200 €	100 €	50 €	20 €	10 €	5€	2 €	1 €	50 ct	20 ct	10 ct	5 ct	2 ct	1 ct
5,74 €						1			1	1			2	
12,98 €					1		1		1	2		1	1	1
45,21 €				2		1				1				1
86,78 €			1	1	1	1		1	1	1		1	1	1
107,55 €		1				1	1		1			1		
445,47 €	2			2		1				2		1	1	
787,32 €	3	1	1	1	1	1	1			1	1		1	
998,77 €	4	1	1	2		1	1	1	1	1		1	1	