

Name: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

**Rechnen mit Größen**

**Geldbeträge umrechnen und ordnen (Basisniveau)**

1 Rechne die Centbeträge wie in den Beispielen um.

150 ct	225 ct	189 ct	39 ct	99 ct	105 ct	309 ct
1 € 50 ct	<b>2 € 25 ct</b>	<b>1 € 89 ct</b>	0 € 39 ct	<b>99 ct</b>	<b>1 € 5 ct</b>	<b>3 € 9 ct</b>
1,50 €	<b>2,25 €</b>	<b>1,89 €</b>	<b>0,39 €</b>	<b>0,99 €</b>	1,05 €	<b>3,09 €</b>

2 Rechne die Eurobeträge wie in den Beispielen um.

1,77 €	4,50 €	22,99 €	0,75 €	9,98 €	2,03 €	15,08 €
1 € 77 ct	<b>4 € 50 ct</b>	<b>22 € 99 ct</b>	<b>0 € 75 ct</b>	<b>9 € 98 ct</b>	<b>2 € 3 ct</b>	<b>15 € 8 ct</b>
177 ct	<b>450 ct</b>	<b>2299 ct</b>	<b>75 ct</b>	<b>998 ct</b>	203 ct	<b>1508 ct</b>

3 Ergänze die jeweils fehlenden Schreibweisen des Geldbetrages.

12,99 €	55,20 €	<b>9,87 €</b>	<b>6,90 €</b>	<b>8,19 €</b>	<b>3,65 €</b>	45,90 €
12 € 99 ct	<b>55 € 20 ct</b>	9 € 87 ct	<b>6 € 90 ct</b>	8 € 19 ct	<b>3 € 65 ct</b>	<b>45 € 90 ct</b>
1299 ct	<b>5520 ct</b>	<b>987 ct</b>	690 ct	<b>819 ct</b>	365 ct	<b>4590 ct</b>

3,09 €	<b>10,55 €</b>	<b>10,98 €</b>	<b>0,06 €</b>	0,05 €	<b>6,60 €</b>	<b>8,08 €</b>
3 € 9 ct	10 € 55 ct	<b>10 € 98 ct</b>	<b>0 € 6 ct</b>	6 € 60 ct	6 € 60 ct	8 € 8 ct
309 ct	<b>1055 ct</b>	1098 ct	6 ct	<b>5 ct</b>	<b>660 ct</b>	<b>808 ct</b>

4 Vergleiche die Geldbeträge. Setze die richtigen Zeichen ein (<, =, >).

- a) 5 € > 5 ct    b) 1 € < 150 ct    c) 2 € = 200 ct  
 d) 2,50 € > 25 ct    e) 8,90 € < 900 ct    f) 1 € > 99 ct  
 g) 5 ct < 0,50 €    h) 25 ct = 0,25 €    i) 50 ct < 5 €

Name: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

**Rechnen mit Größen**

**Geldbeträge umrechnen und ordnen (Niveau 1)**

1 Ergänze die jeweils fehlenden Schreibweisen des Geldbetrages wie in den Beispielen.

a)

Beispiel: 177 ct	Beispiel: 1 € 77 ct	Beispiel: 6188 ct
<b>266 ct</b>	<b>2 € 66 ct</b>	4677 ct
124 ct	<b>1 € 24 ct</b>	<b>7452 ct</b>
<b>235 ct</b>	2 € 35 ct	<b>6517 ct</b>
<b>544 ct</b>	<b>5 € 44 ct</b>	4521 ct
303 ct	<b>3 € 3 ct</b>	<b>2305 ct</b>
<b>205 ct</b>	2 € 5 ct	13 € 2 ct
<b>401 ct</b>	<b>4 € 1 ct</b>	5506 ct

b)

Beispiel: 6188 ct	Beispiel: 61 € 88 ct	Beispiel: 61,88 €
4677 ct	<b>46 € 77 ct</b>	<b>46,77 €</b>
<b>7452 ct</b>	<b>74 € 52 ct</b>	74,52 €
<b>6517 ct</b>	65 € 17 ct	<b>65,17 €</b>
4521 ct	<b>45 € 21 ct</b>	<b>45,21 €</b>
<b>2305 ct</b>	<b>23 € 5 ct</b>	23,05 €
<b>1302 ct</b>	13 € 2 ct	<b>13,02 €</b>
5506 ct	<b>55 € 6 ct</b>	<b>55,06 €</b>

2 <, > oder =?

- a) 1 € = 100 ct    b) 4,50 € < 500 ct    c) 6,60 € > 600 ct  
 d) 3,90 € > 350 ct    e) 25 ct < 25 €    f) 50 ct = 0,50 €

3 Ordne die Geldbeträge. Beginne immer mit dem kleinsten Betrag und verwende die Zeichen < bzw. =.

- a) 460 ct; 1420 ct; 505 ct; 1050 ct; 105 ct; 105 ct; 1460 ct  
**105 ct < 460 ct < 505 ct < 1050 ct < 1420 ct < 1460 ct**
- b) 41 €; 39,90 €; 8,70 €; 82,70 €; 4,10 €; 9,90 €  
**4,10 € < 8,70 € < 9,90 € < 39,90 € < 41 € < 82,70 €**
- c) 0,60 €; 1 € 30 ct; 5 € 80 ct; 13 € 40 ct; 5,10 €; 13,40 €  
**0,60 € < 1 € 30 ct < 5,10 € < 5 € 80 ct < 13 € 40 ct = 13,40 €**
- d) 180 ct; 1,80 €; 17,00 €; 170 ct; 17,70 €; 1770 ct  
**170 ct < 180 ct = 1,80 € < 17,00 € < 17,70 € = 1770 ct**
- e) 15 € 20 ct; 20,15 €; 2000 ct; 20 € 15 ct; 15,20 €; 5,20 €  
**5,20 € < 15,20 € = 15 € 20 ct < 2000 ct < 20 € 15 ct = 20,15 €**

Name: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

**Rechnen mit Größen**

**Geldbeträge umrechnen und ordnen (Niveau 2)**

1 Ergänze die jeweils fehlenden Schreibweisen des Geldbetrages wie in den Beispielen.

a)	Beispiel: 177 ct	Beispiel: 1 € 77 ct	Beispiel: 1,77 €	Beispiel: 61,88 €	Beispiel: 61 € 88 ct	Beispiel: 6188 ct
	<b>1585 ct</b>	15 € 85 ct	<b>15,85€</b>	<b>0,08€</b>	<b>8 ct</b>	8 ct
	105 ct	<b>1 € 5 ct</b>	<b>1,05€</b>	71,02 €	<b>71 € 2 ct</b>	<b>7102 ct</b>
	<b>1003 ct</b>	10 € 3 ct	<b>10,03€</b>	<b>965,07€</b>	965 € 7 ct	<b>96 507 ct</b>
	<b>9995 ct</b>	<b>99 € 95 ct</b>	99,95 €	<b>450,01 €</b>	<b>450 € 1 ct</b>	45 001 ct
	8407 ct	<b>84 € 7 ct</b>	<b>84,07€</b>	0,95 €	<b>95 ct</b>	<b>95 ct</b>
	<b>3 ct</b>	3 ct	<b>0,03€</b>	<b>12,09€</b>	12 € 9 ct	<b>1209 ct</b>
	<b>5050 ct</b>	<b>50 € 50 ct</b>	50,50 €	<b>20,10€</b>	<b>20 € 10 ct</b>	2010 ct

- 2 <, > oder =?
- a) 5,50 € = 550 ct      b) 7,08 € < 780 ct      c) 0,55 € > 50 ct
- d) 24063 ct > 24,63 €      e) 131 ct < 13,01 €      f) 357 ct = 3,57 €

3 Ordne die Geldbeträge.  
Beginne immer mit dem kleinsten Betrag und verwende die Zeichen < bzw. =.

- a) 15 € 60 ct; 1426 ct; 9,99 €; 1050 ct; 10 € 5 ct; 14,26 €  
**9,99 € < 10 € 5 ct < 1050 ct < 14,26 € = 1426 ct < 15 € 60 ct**
- 
- b) 45 € 36 ct; 39,90 €; 8 €; 8203 ct; 4 € 6 ct; 4,36 €  
**4 € 6 ct < 4,36 € < 8 € < 39,90 € < 45 € 36 ct < 8203 ct**
- 
- c) 0,48 €; 80 ct; 69 € 6 ct; 480 ct; 0,08 €; 69,06 €  
**0,08 € < 0,48 € < 80 ct < 480 ct < 69 € 6 ct = 69,06 €**
- 
- d) 117 € 80 ct; 11,23 €; 17,07 €; 117 € 8 ct; 17,70 €; 17,70 €; 18 ct  
**18 ct < 11,23 € < 17,07 € < 17,70 € < 117 € 8 ct < 117 € 80 ct**
- 
- e) 121 € 2 ct; 12,21 €; 21 ct; 121 € 12 ct; 12,12 €; 21,12 €  
**21 ct < 12,12 € < 12,21 € < 21,12 € < 121 € 2 ct < 121 € 12 ct**

