

100 ct = 1€; 20 ct (= 0€ 20 ct) = 0,20€; 50€ = 5000 ct; 0,05€ = 5 ct

Mit Centbeträgen kannst du leichter rechnen.

Centbeträge kannst du wieder in Euro umwandeln.

a) 153,45 € = _____

b) 49 ct = _____

c) 38 € 8 ct = _____

d) 3046 ct = _____

e) 50,05 € = _____

f) 688 € = _____

g) 49 000 ct = _____

h) 26 001 ct = _____

i) 800 € 80 ct = _____

a) 745 ct 74,05€ b) 12€ 30 ct 12,03€ c) 10,05€ 10€ 5 ct

d) 78,90€ 78 900 ct e) 6540 ct 65,40€ f) 170€ 7 ct 17,07€

23,49€; 23€ 9 ct; 0,23€; 2394ct; 234ct; 2,35€; 29 ct; 0,49€

a) 1,44€; 24,89€; 17,26€

A full-page view of a blank sheet of graph paper. The grid consists of light gray horizontal and vertical lines forming small squares across the entire page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

b) 7,36 €; 0,47 €; 147,19 €

A full-page sheet of white graph paper featuring a uniform grid of thin black horizontal and vertical lines. The grid covers the entire area of the page, leaving small margins at the top and bottom edges. There are no markings, text, or drawings on the grid itself.

a) 16 Schokoriegel zu je 59 ct

[illegible]

b) 40 Flaschen Saft zu je 1,52€

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of approximately 20 columns and 15 rows of squares, created by thin black lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

36

Geld ☒

1 Setze $<$, $>$ oder $=$ ein.

a) 309€ 3090 ct

b) 82 € 4 ct 824 ct

c) 526,40€ ☐ 52 640 ct

d) 810 ct 8,10 €

e) 27 003 ct 270,30 €

f) 45,04€ ☐ 45€ 40 ct

2 Ordne der Größe nach. Beginne mit dem größten Betrag.

1,15€; 1,50€; 1€ 55 ct; 105 ct; 151 ct; 15,10€; 15 ct; 0,55€

3 Addiere die Geldbeträge.

a) 8,33€; 87 ct; 23,76€

b) 124 ct; 269,88 €; 56 €

4 Wie viel Euro musst du zahlen?

a) 49 Hefte zu je 28 ct

b) 29 Kugelschreiber zu je 2,19 €

5 Markus geht zum Bäcker und kauft vier Vollkornbrötchen für je 49 ct, fünf Sesambrotchen für je 35 ct und drei Stücke Kuchen für je 1,20 €. Wie viel Restgeld bekommt er von seinem Zehn-Euro-Schein zurück?

Gewicht (Masse) ☒**1** Setze $<$, $>$ oder $=$ ein.

a) $640 \text{ g} \square 6400 \text{ mg}$

b) $83 \text{ t} \square 830000 \text{ kg}$

c) $73000 \text{ mg} \square 70 \text{ g}$

d) $51 \text{ kg} \square 54000 \text{ g}$

e) $500 \text{ kg} \square 50000 \text{ g}$

f) $7,6 \text{ t} \square 7600 \text{ kg}$

g) $390 \text{ g} \square 39000 \text{ mg}$

h) $8,46 \text{ kg} \square 8460 \text{ g}$

i) $630000 \text{ kg} \square 6300 \text{ t}$

j) $50,9 \text{ kg} \square 50900 \text{ g}$

k) $0,74 \text{ kg} \square 700 \text{ g}$

l) $0,06 \text{ t} \square 600 \text{ kg}$

2 Rechne in die beiden Einheiten um, die hier vorkommen.

a) $12 \text{ kg } 750 \text{ g}$

b) $452 \text{ g } 146 \text{ mg}$

c) $530 \text{ g } 75 \text{ mg}$

d) $256 \text{ kg } 75 \text{ g}$

e) $800 \text{ g } 8 \text{ mg}$

3 Rechne zuerst in die kleinere der beiden Einheiten um. Berechne dann möglichst im Kopf. Rechne das Ergebnis in die größere Einheit um.

a) $49,6 \text{ kg} + 453 \text{ g}$

b) $7630 \text{ mg} + 9,32 \text{ g}$

c) $5,94 \text{ t} - 318 \text{ kg}$

d) $27040 \text{ g} - 2,3 \text{ kg}$

e) $405,3 \text{ kg} - 0,203 \text{ t}$

f) $3 \cdot 8,5 \text{ kg} + 96 \text{ g}$

4 Ein Aufzug darf höchstens 500 kg befördern. Wenn dieses Gewicht überschritten wird, dann ertönt ein Warnsignal und der Aufzug wird blockiert.Im Aufzug sind bereits 8 Personen. Sie wiegen 56 kg , 59 kg , 67 kg , 46 kg , 72 kg , 63 kg , 44 kg und 68 kg .

Als eine weitere Person zusteigen will, ertönt das Warnsignal. Wie viel wiegt diese Person mindestens?