



## Geldbeträge überschlagen

bei 0 bis 49 Cent wird abgerundet:

Der Euro bleibt gleich und  
die Cents lässt du weg.

$$14,09 \text{ €} \approx 14 \text{ €}$$

bei 50 bis 99 Cent wird auf den nächsten

ganzen Euro aufgerundet. Der Euro wird um 1  
erhöht und die Cents lässt du weg.

$$30,63 \text{ €} \approx 31 \text{ €}$$

„etwa“ oder „ungefähr“

Runde auf ganze Euro!

$$106,68 \text{ €} \approx \boxed{107} \text{ €}$$

$$2001,98 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$129,79 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$94,13 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$540,96 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$909,60 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$1001,02 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$981,14 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$400,38 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$180,90 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$19,51 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$304,09 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$405,08 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$198,71 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$754,15 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$50,49 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$1010,63 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$1101,95 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$276,64 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$1250,91 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$846,26 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$83,50 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$304,32 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$500,84 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$211,01 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$45,45 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$

$$1100,50 \text{ €} \approx \boxed{\phantom{000}} \text{ €}$$



## Geldbeträge überschlagen

Mark, Susan, Leo, Melita und Sean kaufen im Supermarkt für den bevorstehenden Schulausflug ein. Jeder hat einen 20-Euro-Schein. Schätze, ob ihr Geld reicht.

	Einkauf	Überschlag	Ja	Nein	Gesamtpreis
Mark	2 x Bananen € 2,58 Knäckebrot € 2,28 2 x Schokolade € 1,35	Ü:			
Susan	Gemüse € 4,95 2 x Croissant € 0,90 3 x Orangensaft € 4,65	Ü:			
Leo	ein Stück Pizza 5,54 € Sandwich € 4,95 Kleinbrot € 0,60 2 x Apfelmus € 3,42	Ü:			
Melita	Wassermelone 7,90 € Äpfel € 3,20 Kuchen € 4,85 Honig € 4,99	Ü:			
Sean	Sandwich € 4,95 3 x Brötchen € 1,10 3 x Joghurt € 0,51 Frühstücksbrei € 5,73	Ü:			

Aufgrund gerundeter Werte kann man keine sichere Entscheidung treffen. Um sicher zu gehen, muss der genaue Preis nachgerechnet werden.

## Geldbeträge überschlagen

Welcher Überschlag gehört zu welchem Einkauf? Verbinde die Paare mit einer Linie!

3,95 €    0,35 €    5,00 €

5 €

1,02 €    1,73 €    2,00 €

9 €

4,00 €    16,50 €    2,50 €

11 €

9,39 €    0,35 ct    23,20 €

13 €

0,80 €    0,65 €    9,25 €

24 €

6,15 €    25,45 €    12,70 €

32 €

24,95 €    15,25 €    2,15 €

42 €

8,90 €    2,05 €    2,00 €

44 €



### Geldbeträge überschlagen

bei 0 bis 49 Cent wird abgerundet:

Der Euro bleibt gleich und  
die Cents lässt du weg.

$$14,09 \text{ €} \approx 14 \text{ €}$$

bei 50 bis 99 Cent wird auf den nächsten

ganzen Euro aufgerundet. Der Euro wird um 1  
erhöht und die Cents lässt du weg.

$$30,63 \text{ €} \approx 31 \text{ €}$$

„etwa“ oder „ungefähr“

Runde auf ganze Euro!

$$106,68 \text{ €} \approx 107 \text{ €}$$

$$2001,98 \text{ €} \approx 2002 \text{ €}$$

$$129,79 \text{ €} \approx 130 \text{ €}$$

$$94,13 \text{ €} \approx 94 \text{ €}$$

$$540,96 \text{ €} \approx 541 \text{ €}$$

$$909,60 \text{ €} \approx 910 \text{ €}$$

$$1001,02 \text{ €} \approx 1001 \text{ €}$$

$$981,14 \text{ €} \approx 981 \text{ €}$$

$$400,38 \text{ €} \approx 400 \text{ €}$$

$$180,90 \text{ €} \approx 181 \text{ €}$$

$$19,51 \text{ €} \approx 20 \text{ €}$$

$$304,09 \text{ €} \approx 304 \text{ €}$$

$$405,08 \text{ €} \approx 405 \text{ €}$$

$$198,71 \text{ €} \approx 199 \text{ €}$$

$$754,15 \text{ €} \approx 754 \text{ €}$$

$$50,49 \text{ €} \approx 50 \text{ €}$$

$$1010,63 \text{ €} \approx 1011 \text{ €}$$

$$1101,95 \text{ €} \approx 1102 \text{ €}$$

$$276,64 \text{ €} \approx 277 \text{ €}$$

$$1250,91 \text{ €} \approx 1251 \text{ €}$$

$$846,26 \text{ €} \approx 846 \text{ €}$$

$$83,50 \text{ €} \approx 84 \text{ €}$$

$$304,32 \text{ €} \approx 304 \text{ €}$$

$$500,84 \text{ €} \approx 501 \text{ €}$$

$$211,01 \text{ €} \approx 211 \text{ €}$$

$$45,45 \text{ €} \approx 45 \text{ €}$$

$$1100,50 \text{ €} \approx 1101 \text{ €}$$



### Geldbeträge überschlagen

Mark, Susan, Leo, Melita und Sean kaufen im Supermarkt für den bevorstehenden Schulausflug ein. Jeder hat einen 20-Euro-Schein. Schätze, ob ihr Geld reicht.

	Einkauf	Überschlag	Ja	Nein	Gesamtpreis
Mark	2 x Bananen € 2,58 Knäckebrot € 2,28 2 x Schokolade € 1,35	Ü: $2 \cdot 3\text{€} + 2\text{€} + 2 \cdot 1\text{€} =$ $6\text{€} + 2\text{€} + 2\text{€} = 10\text{€}$	✓		10,14
Susan	Gemüse € 4,95 2 x Croissant € 0,90 3 x Orangensaft € 4,65	Ü: $5\text{€} + 2 \cdot 1\text{€} + 3 \cdot 5\text{€} =$ $5\text{€} + 2\text{€} + 15\text{€} = 22\text{€}$		✗	20,07
Leo	ein Stück Pizza 5,54 € Sandwich € 4,95 Kleinbrot € 0,60 2 x Apfelmus € 3,42	Ü: $6\text{€} + 5\text{€} + 1\text{€} + 2 \cdot 3\text{€} =$ $6\text{€} + 5\text{€} + 1\text{€} + 6\text{€} = 18\text{€}$	✓		17,93
Melita	Wassermelone 7,90 € Äpfel € 3,20 Kuchen € 4,85 Honig € 4,99	Ü: $8\text{€} + 3\text{€} + 5\text{€} + 5\text{€} =$ 21€		✗	20,94
Sean	Sandwich € 4,95 3 x Brötchen € 1,10 3 x Joghurt € 0,51 Frühstücksbrei € 5,73	Ü: $5\text{€} + 3 \cdot 1\text{€} + 3 \cdot 1\text{€} + 6\text{€} =$ $5\text{€} + 3\text{€} + 3\text{€} + 6\text{€} = 17\text{€}$	✓		15,51

Aufgrund gerundeter Werte kann man keine sichere Entscheidung treffen. Um sicher zu gehen, muss der genaue Preis nachgerechnet werden.



## Lösungen

### Geldbeträge überschlagen

Welcher Überschlag gehört zu welchem Einkauf? Verbinde die Paare mit einer Linie!

3,95 €    0,35 €    5,00 €

1,02 €    1,73 €    2,00 €

4,00 €    16,50 €    2,50 €

9,39 €    0,35 ct    23,20 €

0,80 €    0,65 €    9,25 €

6,15 €    25,45 €    12,70 €

24,95 €    15,25 €    2,15 €

8,90 €    2,05 €    2,00 €

5 €

9 €

11 €

13 €

24 €

32 €

42 €

44 €