## Matheübungen.de



### Geldbeträge überschlagen



bei 0 bis 49 Cent wird abgerundet: Der Euro bleibt gleich und die Cents lässt du weg. bei 50 bis 99 Cent wird auf den nächsten ganzen Euro aufgerundet. Der Euro wird um 1 erhöht und die Cents lässt du weg.

14,09 € ≈ 14 €

30,63 € ≈ 31 €

Runde auf ganze Euro!

# Matheübungen.de



### Geldbeträge überschlagen

Fran sieht auf dem Flohmarkt richtig tolle Sachen. Er hat 20 € gespart und möchte nun mindestens zwei Dinge kaufen. Überschlage den Einzel- und Gesamtpreis und schreib auf, wie viel es ungefähr kostet! Kann er es bezahlen?



		Ja	Nein
Wahl 1	Ü: 10 € + 13 € = 23 €		$ \times $
Wahl 2	Ü:		
Wahl 3	Ü:		
Wahl 4	Ü:		
Wahl 5	Ü:		

## Matheübungen.de



#### Geldbeträge überschlagen



Mark, Susan, Leo, Melita und Sean kaufen im Supermarkt für den bevorstehenden Schulausflug ein. Jeder hat einen 10-Euro-Schein. Shätze, ob ihnen ihr Geld reicht.

	Einkauf	Überschlag	Ja	Nein	Gesamtpreis
Mark	Bananen € 2,59 Knäckebrot € 2,28 Schokolade € 1,24	Ü:			
Susan	Gemüse € 3,95 2 x Croissant € 0,90 Orangensaft € 4,55	Ü:			
Leo	Sandwich € 4,65 Kleinbrot € 0,60 Apfelmus € 3,42	Ü:			
Melita	Äpfel € 3,30 Kuchen € 4,85 Honig € 4,99	Ü:			
Sean	Brot € 1,90 3 x Joghurt € 0,41 Frühstücksbrei € 5,73	Ü:			

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

## <u>Matheübungen.de</u>



Lösungen

#### Geldbeträge überschlagen



bei 0 bis 49 Cent wird abgerundet: Der Euro bleibt gleich und die Cents lässt du weg.

14.09 € ≈ 14 €

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 € ≈ 31 €

#### Runde auf ganze Euro!

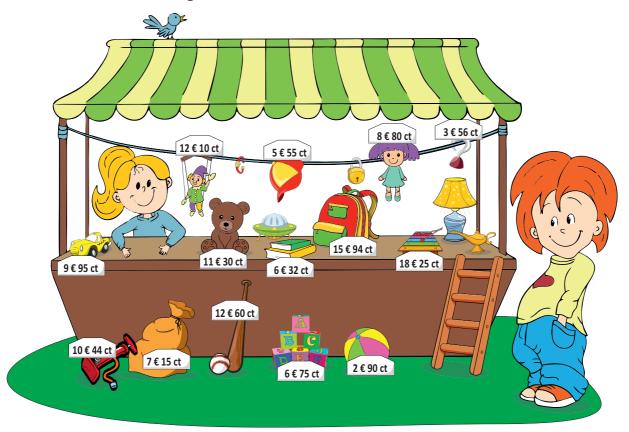
### <u>Matheübungen.de</u>



#### Lösungen

### Geldbeträge überschlagen

Fran sieht auf dem Flohmarkt richtig tolle Sachen. Er hat 20 € gespart und möchte nun mindestens zwei Dinge kaufen. Überschlage den Einzel- und Gesamtpreis und schreib auf, wie viel es ungefähr kostet! Kann er es bezahlen?



			Ja	Nein	
Wahl 1		Ü: 10 € + 13 € = 23 €		×	22,50
Wahl 2		Ü: 11 € + 3 € = 14 €			14,20
Wahl 3		Ü: 6 € + 18 € = 24 €		X	23,8
Wahl 4	A B C	Ü: 10 € + 7 € = 17 €	V		17,19
Wahl 5		Ü: 4 € + 16 € = 20 €	V		19,50

## <u>Matheübungen.de</u>



Lösungen

### Geldbeträge überschlagen



Mark, Susan, Leo, Melita und Sean kaufen im Supermarkt für den bevorstehenden Schulausflug ein. Jeder hat einen 10-Euro-Schein. Shätze, ob ihnen ihr Geld reicht.

	Einkauf	Überschlag	Ja	Nein	Gesamtpreis
Mark	Bananen € 2,59 Knäckebrot € 2,28 Schokolade € 1,24	Ü: 3 € + 2 € + 1 € = 6 €	V		5,58
Susan	Gemüse € 3,95 2 x Croissant € 0,90 Orangensaft € 4,55	Ü: 4 € + 2 € + 5 € = 11 €		×	10,3
Leo	Sandwich € 4,65 Kleinbrot € 0,60 Apfelmus € 3,42	Ü: 5 € + 1 € + 3 € = 9 €	V		<b>76,8</b>
Melita	Äpfel € 3,30 Kuchen € 4,85 Honig € 4,99	Ü: 3 € + 5 € + 5 € = 13 €		×	13,14
Sean	Brot € 1,90 3 x Joghurt € 0,41 Frühstücksbrei € 5,73	Ü: 2 € + 1 € + 6 € = 9 €	<b>V</b>		8,86

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