

Mathematik 4.Klasse



Lies die Textaufgaben sorgfältig durch. Rechne sie auf einem Extrablatt aus und schreibe die Antwort dazu.

- 1 Carmen kauft 3 Brötchen zu je 45 ct, eine Packung Eier für 1,90 €, 5 Birnen zu je 85 ct und 800 g Salami. 100 g Salami kosten 1,19 €. An der Kasse zahlt sie mit einem 20-€-Schein. Was bekommt sie zurück?
 $0,45 \text{ €} \cdot 3 = 1,35 \text{ €}$ $0,85 \text{ €} \cdot 5 = 4,25 \text{ €}$ $1,19 \text{ €} \cdot 8 = 9,52 \text{ €}$
 $1,35 \text{ €} + 1,90 \text{ €} + 4,25 \text{ €} + 9,52 \text{ €} = 17,02 \text{ €}$ $20,00 \text{ €} - 17,02 \text{ €} = 2,98 \text{ €}$
A: Sie bekommt 2,98 € zurück.
- 2 Bei einem Sommerfest der Schule wurden 9 Kästen Limo mit je 12 Flaschen verkauft. Eine Flasche kostete 90 ct. Wie viel Geld wurde eingenommen?
A: $9 \cdot 12 \text{ Flaschen} = 108 \text{ Flaschen}$ $108 \cdot 90 \text{ Ct} = 9720 \text{ Ct} = 97,20 \text{ €}$
A: Es wurden 97,20 € eingenommen.
- 3 Zwei Schwestern haben 57 € gespart. Lea hat 7 € mehr gespart als Mira. Wie viel Geld hat jede gespart?
 $57 \text{ €} - 7 \text{ €} = 50 \text{ €}$ $50 \text{ €} : 2 = 25 \text{ €}$ $25 \text{ €} + 7 \text{ €} = 32 \text{ €}$
A: Lea hat 32 € gespart, Mira 25 €.
- 4 In der Schule werden 12 Mathebücher zum Gesamtpreis von 314,28 € sowie 12 Deutschbücher zum Gesamtpreis von 186,15 € bestellt. Wie viel Euro muss die Schule bezahlen?
 $314,28 \text{ €} + 186,15 \text{ €} = 500,43 \text{ €}$
A: Die Schule muss 500,43 € bezahlen.
- 5 Frau Berger kauft einen Schrank für 897,99 €. Sie zahlt 450 € sofort, den Rest im nächsten Monat. Was muss sie im nächsten Monat bezahlen?
 $897,99 \text{ €} - 450 \text{ €} = 447,99 \text{ €}$
A: Im nächsten Monat muss sie 447,99 € bezahlen.
- 6 Ein Restaurant kauft beim Metzger 20 kg Rindfleisch, das Kilo zu 12,89 €. Wie hoch ist die Rechnung?
 $12,89 \text{ €} \cdot 20 = 257,80 \text{ €}$
A: Die Rechnung beträgt 257,80 €.
- 7 Der Einkäufer vom Hotel bestellt in der Wäschefabrik 60 Leintücher zu je 9 € 99 ct. Wie hoch ist die Rechnung?
 $9,99 \text{ €} \cdot 60 = 599,40 \text{ €}$
A: Die Rechnung beträgt 599,40 €.
- 8 Der Fahrer eines Lieferwagens bringt 50 Kisten Kieselsteine zu je 4,95 €. Wie hoch ist die Rechnung?
 $4,95 \text{ €} \cdot 50 = 247,50 \text{ €}$
A: Die Rechnung beträgt 247,50 €.
- 9 Sabine freut sich sehr, denn sie bekommt eine Katze. Sie nennt sie Mira. Sabine hat 69 € gespart. Sie kauft nun für Mira einen Korb für 27 €, ein Halsband und eine Leine für zusammen 14,90 €, eine Katzenttoilette für 19,80 € und 3 Dosen Futter für jeweils 1,20 €. Wie viel Geld hat Sabine noch übrig?
 $27,00 \text{ €} + 14,90 \text{ €} + 19,80 \text{ €} + 3,60 \text{ €} = 65,30 \text{ €}$ $69,00 \text{ €} - 65,30 \text{ €} = 3,70 \text{ €}$
A: Sabine hat noch 3,70 € übrig.