



Rechengeschichten

Anweisung

Löse die Aufgaben.

Schreibe neue Aufgaben und verändere Anzahlen und Preise.



Mia kauft für das Mittagessen 1 Paket Spaghetti und eine Dose Pelati ein.

Wie viel bezahlt sie?

Wie viel kostet es, wenn sie 2 Pakete Spaghetti dazu kauft.



Robin kauft im Warenhaus einen Pullover und 2 Paar Socken zu je 2 Franken. Wie viel bezahlt er?

Jan kauft _____



Felix kauft im Farbengeschäft 3 Farbdosen.

Wie viel bezahlt er?

Ein anderer Kunde kauft _____ Dosen. Was kosten diese?



Rechengeschichten

Lösung

Anweisung

Löse die Aufgaben.

Schreibe neue Aufgaben und verändere Anzahlen und Preise.

<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>2 Fr.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>1 Fr. 20 Rp.</p> </div> </div> <p>Mia kauft für das Mittagessen 1 Paket Spaghetti und eine Dose Pelati ein. Wie viel bezahlt sie? Wie viel kostet es, wenn sie 2 Pakete Spaghetti dazu kauft.</p>	<p>3 Fr. 20 Rp. 7 Fr. 20 Rp.</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>18 Fr.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>2 Fr.</p> </div> </div> <p>Robin kauft im Warenhaus einen Pullover und 2 Paar Socken zu je 2 Franken. Wie viel bezahlt er? Jan kauft _____</p>	<p>22 Fr. _____</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>5 Fr.</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>Felix kauft im Farbengeschäft 3 Farbdosen. Wie viel bezahlt er? Ein anderer Kunde kauft <u> 7 </u> Dosen. Was kosten diese?</p>	<p>15 Fr. 35 Fr.</p>



In der Schule

Anweisung

Schreibe die Rechnungen auf und löse sie.



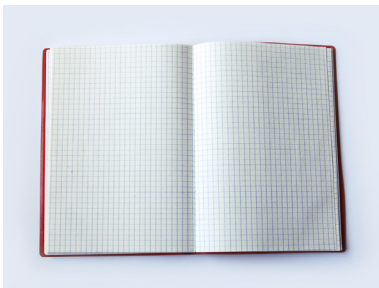
Im Schrank sind 25 Wasserfarbkästen, 50 Pinsel und 11 Wasserbecher versorgt.
Wie viele Malutensilien befinden sich im Schrank?

Für die Zeichenstunde haben 5 Kinder je einen Wasserfarbkasten, einen Pinsel und einen Wasserbecher geholt.
Wie viele Malutensilien sind jetzt im Schrank?



Leon räumt 12 Farbstifte, 4 Bleistifte, 1 Spitzer, 1 Füller, 8 Filzschreiber und 3 Radiergummis in sein Etui ein.
Wie viel Schreibmaterial hat Leon insgesamt?

Leon verschenkt seinem Banknachbarn 2 Bleistifte, 1 Gummi und 3 Filzschreiber.
Wie viel Schreibmaterial hat Leon jetzt?



Svenja rechnet alle Seiten ihrer Bücher und Hefte zusammen.

Das Sprachbuch hat 37 Seiten, das Rechenheft 18 Seiten, das Lesebuch hat 29 Seiten und das Aufgabenbüchlein hat 10 Seiten.

Wie viele Seiten haben die Bücher und Hefte zusammen?



In der Schule

Lösung

Anweisung

Schreibe die Rechnungen auf und löse sie.



Im Schrank sind 25 Wasserfarbkästen, 50 Pinsel und 11 Wasserbecher versorgt.
Wie viele Malutensilien befinden sich im Schrank?

$$25 + 50 + 11 = 86$$

Für die Zeichenstunde haben 5 Kinder je einen Wasserfarbkasten, einen Pinsel und einen Wasserbecher geholt.

Wie viele Malutensilien sind jetzt im Schrank?

$$86 - 5 - 5 - 5 = 71$$



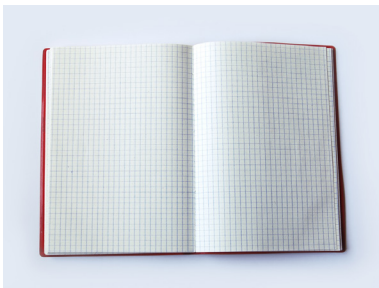
Leon räumt 12 Farbstifte, 4 Bleistifte, 1 Spitzer, 1 Füller, 8 Filzschreiber und 3 Radiergummis in sein Etui ein.

Wie viel Schreibmaterial hat Leon insgesamt?

$$12 + 4 + 1 + 1 + 8 + 3 = 29$$

Leon verschenkt seinem Banknachbarn 2 Bleistifte, 1 Gummi und 3 Filzschreiber.
Wie viel Schreibmaterial hat Leon jetzt?

$$29 - 2 - 1 - 3 = 23$$



Svenja rechnet alle Seiten ihrer Bücher und Hefte zusammen.

Das Sprachbuch hat 37 Seiten, das Rechenheft 18 Seiten, das Lesebuch hat 29 Seiten und das Aufgabenbüchlein hat 10 Seiten.

Wie viele Seiten haben die Bücher und Hefte zusammen?

$$37 + 18 + 29 + 10 = 94$$



Hofladen

Anweisung

Schreibe die Termen auf und löse sie.



Steinobst pro kg

Kirschen	Fr. 10.00
Zwetschgen	Fr. 4.50
Mirabellen	Fr. 5.00
Aprikosen	Fr. 7.50

Kernobst pro kg

Äpfel Gala	Fr. 3.40
Äpfel Golden Delicious	Fr. 3.10
Birnen Conference	Fr. 3.30
Quitten	Fr. 2.80

Im Hofladen werden am Samstag 34 kg Kirschen und 52 kg Aprikosen verkauft. Wie viel wird vom Steinobst eingenommen?

Der Bauer erntet an einem Tag 105 kg Golden Delicious. 39 kg wird direkt im Hofladen verkauft. Wie viele Kilogramm können eingelagert werden? Wie viel ist der Erlös der Äpfel?

Der Bauer erntet 145 kg Mirabellen. Die Bäuerin kocht 19 kg zu Konfitüre ein. Der Rest wird verkauft. Wie viel wird eingenommen?

Eine Familie kauft im Hofladen 4 kg Gala Äpfel, 3 kg Birnen, 5 kg Golden, 4.5 kg Quitten und 2 kg Zwetschgen. Wie viel Rückgeld erhalten sie, wenn mit einer 200-er Note bezahlt wird.



Hofladen

Lösung

Anweisung

Schreibe die Termen auf und löse sie.



Steinobst pro kg

Kirschen Fr. 10.00

Zwetschgen Fr. 4.50

Mirabellen Fr. 5.00

Aprikosen Fr. 7.50

Kernobst pro kg

Äpfel Gala Fr. 3.40

Äpfel Golden Delicious Fr. 3.10

Birnen Conference Fr. 3.30

Quitten Fr. 2.80

Im Hofladen werden am Samstag 34 kg Kirschen und 52 kg Aprikosen verkauft. Wie viel wird vom Steinobst eingenommen?

$$\begin{aligned} 34 \cdot 10 \text{ Fr.} &= 340 \text{ Fr.} \\ 52 \cdot 7.50 \text{ Fr.} &= 390 \text{ Fr.} \\ 340 \text{ Fr.} + 390 \text{ Fr.} &= 730 \text{ Fr.} \end{aligned}$$

Der Bauer erntet an einem Tag 105 kg Golden Delicious. 39 kg wird direkt im Hofladen verkauft. Wie viele Kilogramm können eingelagert werden? Wie viel ist der Erlös der Äpfel?

$$\begin{aligned} 105 \text{ kg} - 39 \text{ kg} &= 66 \text{ kg} \\ 39 \cdot 3.10 \text{ Fr.} &= 120.90 \text{ Fr.} \end{aligned}$$

Der Bauer erntet 145 kg Mirabellen. Die Bäuerin kocht 19 kg zu Konfitüre ein. Der Rest wird verkauft. Wie viel wird eingenommen?

$$\begin{aligned} 145 \text{ kg} - 19 \text{ kg} &= 126 \text{ kg} \\ 126 \cdot 5 \text{ Fr.} &= 630 \text{ Fr.} \end{aligned}$$

Eine Familie kauft im Hofladen 4 kg Gala Äpfel, 3 kg Birnen, 5 kg Golden, 4.5 kg Quitten und 2 kg Zwetschgen. Wie viel Rückgeld erhalten sie, wenn mit einer 200-er Note bezahlt wird.

$$\begin{aligned} 4 \cdot 3.40 \text{ Fr.} &= 13.60 \text{ Fr.} \\ 3 \cdot 3.30 \text{ Fr.} &= 9.90 \text{ Fr.} \\ 5 \cdot 3.10 \text{ Fr.} &= 15.50 \text{ Fr.} \\ 2 \cdot 4.50 \text{ Fr.} &= 9.00 \text{ Fr.} \\ 13.60 \text{ Fr.} + 9.90 \text{ Fr.} + \\ 15.50 \text{ Fr.} + 9 \text{ Fr.} &= 48 \text{ Fr.} \\ 200 \text{ Fr.} - 48 \text{ Fr.} &= 152 \text{ Fr.} \end{aligned}$$