

Lösung

- Ein Apfelbauer erntet am Montag 2.450 kg Äpfel und am Dienstag 3.180 kg. Wie viele Kilogramm hat er insgesamt geerntet?
Rechnung: $2.450 + 3.180 = 5.630$ kg
Antwort: Er hat insgesamt 5.630 kg geerntet.
- Für ein Schulfest kauft die Lehrerin 12 Netze mit Äpfeln. Jedes Netz wiegt genau 2 kg. Wie viele kg Äpfel sind das insgesamt?
Rechnung: $12 \cdot 2 = 24$ kg
Antwort: Das sind insgesamt 24 kg Äpfel.
- Ein großer Sack Äpfel kostet 14,80 €. Jenny kauft 4 Säcke für ihre Saftpresse. Wie viel muss sie bezahlen?
Rechnung: $4 \cdot 14,80 = 59,20$ €
Antwort: Sie muss 59,20 € bezahlen.
- Leo hat 360 Apfelkerne gesammelt. Er möchte sie gleichmäßig in 6 kleine Pflanzschalen verteilen. Wie viele Kerne kommen in jede Schale?
Rechnung: $360 : 6 = 60$ Kerne
Antwort: In jede Schale kommen 60 Kerne.
- Jasmin kauft einen Apfelkuchen für 18,50 € und eine Flasche Apfelsaft für 3,20 €. Sie zahlt mit einem 50-Euro-Schein. Wie viel Wechselgeld bekommt sie?
Rechnung: $18,50 + 3,20 = 21,70$ €; $50,00 - 21,70 = 28,30$ €
Antwort: Sie bekommt 28,30 € Wechselgeld.
- In einer Obstkiste liegen 120 Äpfel. Ein Viertel der Äpfel hat Druckstellen. Wie viele Äpfel sind beschädigt?
Rechnung: $120 : 4 = 30$ Äpfel
Antwort: Es sind 30 Äpfel beschädigt.
- Ein LKW liefert 4.500 Äpfel an einen Supermarkt. Davon werden 1.250 Äpfel in Beutel abgepackt. Wie viele Äpfel bleiben lose übrig?
Rechnung: $4.500 - 1.250 = 3.250$ Äpfel
Antwort: Es bleiben 3.250 Äpfel lose übrig.
- Ben isst jeden Tag einen Apfel, der etwa 150 g wiegt. Wie viele Gramm Äpfel isst er in 10 Tagen?
Rechnung: $10 \cdot 150 = 1.500$ g
Antwort: Er isst 1.500 g Äpfel in 10 Tagen.
- Ein Liter Apfelsaft wird aus ca. 12 Äpfeln gepresst. Wie viele Äpfel braucht man für 20 Liter Saft?
Rechnung: $20 \cdot 12 = 240$ Äpfel
Antwort: Man braucht 240 Äpfel für 20 Liter Saft.
- Jenny hat 1.500 Sticker mit Apfelmotiven. Sie gibt Leo 450 und Jasmin 520 Stück. Wie viele Sticker behält Jenny für sich?
Rechnung: $1.500 - 450 - 520 = 530$ Sticker
Antwort: Jenny behält 530 Sticker für sich.

Lösung

11. Ein Apfelbaum trägt in einem guten Jahr 180 kg Früchte. In einem schlechten Jahr ist es nur die Hälfte. Wie viele kg erntet der Bauer im schlechten Jahr?
Rechnung: $180 : 2 = 90$ kg
Antwort: Er erntet im schlechten Jahr 90 kg.
12. Ein Bio-Apfel kostet 0,65 €. Wie viel kosten 10 Äpfel für die ganze Klasse?
Rechnung: $10 \cdot 0,65 = 6,50$ €
Antwort: 10 Äpfel kosten 6,50 €.
13. In einer Reihe im Obstgarten stehen 15 Bäume. Der Bauer hat 9 solcher Reihen. Wie viele Bäume hat er insgesamt?
Rechnung: $15 \cdot 9 = 135$ Bäume
Antwort: Er hat insgesamt 135 Bäume.
14. Für einen Apfelkuchen braucht Jasmin 45 Minuten Vorbereitungszeit und 50 Minuten Backzeit. Wie viele Minuten dauert es insgesamt?
Rechnung: $45 + 50 = 95$ Minuten
Antwort: Es dauert insgesamt 95 Minuten.
15. Ein kleiner Apfel wiegt 90 g, ein großer Apfel wiegt 160 g. Wie groß ist der Gewichtsunterschied in Gramm?
Rechnung: $160 - 90 = 70$ g
Antwort: Der Gewichtsunterschied beträgt 70 Gramm.
16. Leo bündelt 4.800 Werbeflyer für seinen Apfelstand in Paketen zu je 60 Stück. Wie viele Pakete kann er machen?
Rechnung: $4.800 : 60 = 80$ Pakete
Antwort: Er kann 80 Pakete machen.
17. Ein Apfelring-Trockner kann 80 Apfelringe gleichzeitig dörren. Wie viele Durchgänge braucht man für 560 Ringe?
Rechnung: $560 : 80 = 7$ Durchgänge
Antwort: Man braucht 7 Durchgänge.
18. Ben kauft 5 Fachbücher über Obstbau für je 12,40 €. Wie viel Geld gibt er insgesamt aus?
Rechnung: $5 \cdot 12,40 = 62,00$ €
Antwort: Er gibt insgesamt 62,00 € aus.
19. Ein Apfelkern ist 6 mm lang. Wenn Jasmin 50 Kerne in einer Reihe aneinanderlegt, wie viele Millimeter sind das insgesamt?
Rechnung: $50 \cdot 6 = 300$ mm
Antwort: Das sind insgesamt 300 Millimeter.
20. In einem Lager liegen 8.000 Äpfel. 2.350 werden zu Saft verarbeitet und 3.100 werden verkauft. Wie viele Äpfel sind noch im Lager?
Rechnung: $8.000 - 2.350 - 3.100 = 2.550$ Äpfel
Antwort: Es sind noch 2.550 Äpfel im Lager.