

## Lösung

- In der Gemeinde von Leo leben 15.600 Menschen, in der Nachbargemeinde von Jasmin sind es 18.900. Wie viele Einwohner haben beide Orte zusammen?  
Rechnung:  $15.600 + 18.900 = 34.500$   
Antwort: Beide Orte haben zusammen 34.500 Einwohner.
- Eine Gemeinde gibt für neue Spielgeräte 3.400 € aus. Wie viel Geld kosten diese Geräte in 2 Jahren, wenn jedes Jahr der gleiche Betrag investiert wird?  
Rechnung:  $2 \cdot 3.400 = 6.800 \text{ €}$   
Antwort: In 2 Jahren kosten die Geräte 6.800 €.
- Ben hat 240 Pläne vom neuen Rathaus drucken lassen. Er verteilt sie gleichmäßig an 4 Abteilungen im Bauamt. Wie viele Pläne bekommt jede Abteilung?  
Rechnung:  $240 : 4 = 60 \text{ Pläne}$   
Antwort: Jede Abteilung bekommt 60 Pläne.
- Das Budget für den Stadtpark beträgt 5.000 €. Die Gemeinde gibt 1.350 € für neue Bänke aus. Wie viel Euro bleiben im Budget übrig?  
Rechnung:  $5.000 - 1.350 = 3.650 \text{ €}$   
Antwort: Es bleiben 3.650 € im Budget übrig.
- Jenny kauft kleine Wappen-Anstecker der Gemeinde. Eine Packung mit 10 Stück kostet 12 €. Sie kauft 3 Packungen. Wie viel muss sie bezahlen?  
Rechnung:  $3 \cdot 12 = 36 \text{ €}$   
Antwort: Sie muss 36 € bezahlen.
- Im Gemeinderat sitzen 3 Vertreter pro Ortsteil. Wenn 15 Ortsteile zur Gemeinde gehören, wie viele Vertreter sitzen insgesamt im Rat?  
Rechnung:  $15 \cdot 3 = 45 \text{ Vertreter}$   
Antwort: Insgesamt sitzen 45 Vertreter im Rat.
- Jasmin besucht das Bürgerbüro. Der Weg dorthin ist 15,5 km lang, Ben fährt danach noch 28,2 km zum Wertstoffhof. Wie viele km sind sie insgesamt gefahren?  
Rechnung:  $15,5 + 28,2 = 43,7 \text{ km}$   
Antwort: Sie sind insgesamt 43,7 km gefahren.
- In einem dicken Buch über die Geschichte der Gemeinde gibt es 340 Seiten. Ben hat schon 155 Seiten gelesen. Wie viele Seiten fehlen ihm noch?  
Rechnung:  $340 - 155 = 185 \text{ Seiten}$   
Antwort: Ihm fehlen noch 185 Seiten.
- Jenny zählt Fenster am Rathaus. Sie sieht 9 Fensterreihen mit jeweils 12 Fenstern. Wie viele Fenster sind das insgesamt?  
Rechnung:  $9 \cdot 12 = 108 \text{ Fenster}$   
Antwort: Das sind insgesamt 108 Fenster.
- Ein Bauhof hat 1.200 Streusalzsäcke. Die Mitarbeiter verbrauchen am Montag 450 Stück und am Dienstag 380 Stück. Wie viele Säcke sind noch da?  
Rechnung:  $1.200 - 450 - 380 = 370 \text{ Säcke}$   
Antwort: Es sind noch 370 Säcke da.

## Lösung

11. Leo kauft einen Bildband der Gemeinde für 48,50 € und eine Chronik für 15,20 € im Rathaus. Er zahlt mit 100 €. Wie viel Wechselgeld bekommt er?  
Rechnung:  $48,50 + 15,20 = 63,70$  €;  $100,00 - 63,70 = 36,30$  €  
Antwort: Leo bekommt 36,30 € Wechselgeld.
12. Eine Parkuhr nimmt in einer Stunde 2,40 € ein. Wie viel Geld hat sie nach 5 Stunden eingenommen?  
Rechnung:  $5 \cdot 2,40 = 12,00$  €  
Antwort: Sie hat nach 5 Stunden 12,00 € eingenommen.
13. Die Gemeinde hat 4.000 Meter neue Wasserleitungen verlegt, der kleine Nachbarort nur 500 Meter. Wie groß ist der Unterschied?  
Rechnung:  $4.000 - 500 = 3.500$  m  
Antwort: Der Unterschied beträgt 3.500 Meter.
14. Jenny bereitet 6 Plakate für die Bürgerversammlung vor. Für jedes braucht sie 15 Minuten. Wie viele Minuten braucht sie insgesamt?  
Rechnung:  $6 \cdot 15 = 90$  Minuten  
Antwort: Sie braucht insgesamt 90 Minuten.
15. 1.200 Bürger nehmen an einer Umfrage teil. Ein Viertel der Bürger wünscht sich einen neuen Radweg. Wie viele Bürger sind das?  
Rechnung:  $1.200 : 4 = 300$  Bürger  
Antwort: Es sind 300 Bürger.
16. Leo hat 7.200 Info-Flyer der Gemeinde. Er bündelt sie in Paketen zu je 90 Stück. Wie viele Pakete kann er machen?  
Rechnung:  $7.200 : 90 = 80$  Pakete  
Antwort: Er kann 80 Pakete machen.
17. Jasmins Grundstück ist 7 Meter breiter als das von Ben. Wenn Bens Grundstück 15 Meter breit ist, wie groß ist der Unterschied in Millimetern?  
Rechnung:  $7 \text{ m} = 7.000 \text{ mm}$   
Antwort: Der Unterschied beträgt 7.000 Millimeter.
18. Ben kauft 4 Fachbücher über Gemeinderecht für je 19,50 €. Wie viel Geld gibt er insgesamt aus?  
Rechnung:  $4 \cdot 19,50 = 78,00$  €  
Antwort: Er gibt insgesamt 78,00 € aus.
19. Im Fundbüro liegen 550 Gegenstände. Wenn 320 Gegenstände bereits abgeholt wurden, wie viele liegen noch im Regal?  
Rechnung:  $550 - 320 = 230$  Gegenstände  
Antwort: Es liegen noch 230 Gegenstände im Regal.
20. Jenny hat 1000 Sticker mit dem Gemeindelogo. Sie gibt Leo 350 und Jasmin 420 Stück. Wie viele Aufkleber hat Jenny noch?  
Rechnung:  $1.000 - 350 - 420 = 230$  Aufkleber  
Antwort: Jenny hat noch 230 Aufkleber.