

## Lösung

1. Deutschland besteht aus 16 Bundesländern. Wenn 3 davon Stadtstaaten sind, wie viele Flächenländer gibt es dann?  
Rechnung:  $16 - 3 = 13$   
Antwort: Es gibt 13 Flächenländer.
2. Bayern ist das flächenmäßig größte Bundesland mit etwa  $70.500 \text{ km}^2$ . Das Saarland ist nur ca.  $2.500 \text{ km}^2$  groß. Wie groß ist der Unterschied?  
Rechnung:  $70.500 - 2.500 = 68.000 \text{ km}^2$   
Antwort: Der Unterschied beträgt  $68.000 \text{ km}^2$ .
3. In einer Schulklasse stellt jedes Kind ein Bundesland vor. Wenn es 16 Bundesländer gibt und die Klasse 32 Kinder hat, wie viele Kinder müssen sich jeweils ein Bundesland teilen?  
Rechnung:  $32 : 16 = 2$   
Antwort: Jeweils 2 Kinder teilen sich ein Bundesland.
4. Ein Reisespiel über Deutschland kostet  $19,90 \text{ €}$ . Ben kauft 3 Stück für seine Freunde. Wie viel muss er bezahlen?  
Rechnung:  $3 \cdot 19,90 = 59,70 \text{ €}$   
Antwort: Er muss  $59,70 \text{ €}$  bezahlen.
5. Jenny besucht die Hauptstadt Berlin. Sie kauft eine Tageskarte für  $9,20 \text{ €}$  und ein Souvenir für  $12,50 \text{ €}$ . Sie zahlt mit einem 50-Euro-Schein. Wie viel Wechselgeld bekommt sie?  
Rechnung:  $9,20 + 12,50 = 21,70 \text{ €}$ ;  $50,00 - 21,70 = 28,30 \text{ €}$   
Antwort: Sie bekommt  $28,30 \text{ €}$  Wechselgeld.
6. In einem Quiz über Bundesländer gibt es 80 Fragen. Ein Viertel der Fragen dreht sich um die Wappen. Wie viele Fragen sind das?  
Rechnung:  $80 : 4 = 20$   
Antwort: Es sind 20 Fragen über die Wappen.
7. Eine Landkarte von Deutschland kostet im Buchhandel  $14,50 \text{ €}$ . Eine kleinere Karte kostet  $6,80 \text{ €}$ . Wie viel kosten beide Karten zusammen?  
Rechnung:  $14,50 + 6,80 = 21,30 \text{ €}$   
Antwort: Beide Karten kosten zusammen  $21,30 \text{ €}$ .
8. Die Elbe fließt durch 7 Bundesländer. Wenn ein Ausflugsschiff in jedem Bundesland  $120 \text{ km}$  zurücklegt, wie viele Kilometer ist es insgesamt gefahren?  
Rechnung:  $7 \cdot 120 = 840 \text{ km}$   
Antwort: Es ist insgesamt  $840 \text{ km}$  gefahren.
9. In einem Atlas sind 5 Seiten pro Bundesland reserviert. Wie viele Seiten hat der Atlas insgesamt für alle 16 Bundesländer?  
Rechnung:  $16 \cdot 5 = 80$   
Antwort: Der Atlas hat insgesamt 80 Seiten dafür.
10. Jenny hat 2.000 Sticker mit den Flaggen der Bundesländer. Sie gibt Leo 650 und Jasmin 720 Stück. Wie viele Sticker behält Jenny für sich?  
Rechnung:  $2.000 - 650 - 720 = 630$   
Antwort: Jenny behält 630 Sticker für sich.

## Lösung

11. Der höchste Berg Deutschlands, die Zugspitze, ist 2.962 m hoch. Ein kleiner Berg in einem anderen Bundesland ist nur 850 m hoch. Wie groß ist der Höhenunterschied?  
Rechnung:  $2.962 - 850 = 2.112$  m  
Antwort: Der Höhenunterschied beträgt 2.112 Meter.
12. Eine Postkarte aus jedem Bundesland kostet 0,80 €. Wie viel kosten Postkarten aus allen 16 Bundesländern zusammen?  
Rechnung:  $16 \cdot 0,80 = 12,80$  €  
Antwort: Die Postkarten kosten zusammen 12,80 €.
13. In einem Raum hängen 4 Reihen mit jeweils 16 Flaggen der Bundesländer. Wie viele Flaggen hängen dort insgesamt?  
Rechnung:  $4 \cdot 16 = 64$   
Antwort: Es hängen dort insgesamt 64 Flaggen.
14. Für ein Referat über Niedersachsen braucht Jasmin 55 Minuten Vorbereitung und 15 Minuten für den Vortrag. Wie viele Minuten sind das insgesamt?  
Rechnung:  $55 + 15 = 70$  Minuten  
Antwort: Das sind insgesamt 70 Minuten.
15. Berlin hat etwa 3.700.000 Einwohner, Hamburg hat ca. 1.900.000 Einwohner. Wie viele Menschen leben in beiden Stadtstaaten zusammen?  
Rechnung:  $3.700.000 + 1.900.000 = 5.600.000$   
Antwort: In beiden Städten zusammen leben 5.600.000 Menschen.
16. Leo hat 6.400 Info-Broschüren über Deutschland. Er bündelt sie in Paketen zu je 80 Stück. Wie viele Pakete kann er machen?  
Rechnung:  $6.400 : 80 = 80$   
Antwort: Er kann 80 Pakete machen.
17. Eine Fahrradtour durch drei Bundesländer ist 450 km lang. Die erste Etappe war 125 km, die zweite 180 km. Wie viele Kilometer lang ist die letzte Etappe?  
Rechnung:  $450 - 125 - 180 = 145$  km  
Antwort: Die letzte Etappe ist 145 km lang.
18. Ben kauft 4 Bildbände über die deutschen Mittelgebirge für je 22,50 €. Wie viel Geld gibt er insgesamt aus?  
Rechnung:  $4 \cdot 22,50 = 90,00$  €  
Antwort: Er gibt insgesamt 90,00 € aus.
19. In einem Wappen-Puzzle fehlen von 500 Teilen noch 135 Teile. Wie viele Teile liegen schon an der richtigen Stelle?  
Rechnung:  $500 - 135 = 365$   
Antwort: Es liegen schon 365 Teile an der richtigen Stelle.
20. In einem Lager liegen 10.000 Anstecknadeln mit Bundesland-Motiven. 3.400 werden nach Hessen geschickt und 2.900 nach Sachsen. Wie viele Anstecker sind noch da?  
Rechnung:  $10.000 - 3.400 - 2.900 = 3.700$   
Antwort: Es sind noch 3.700 Anstecker da.