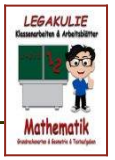


- Ludwig van Beethoven schrieb insgesamt 9 große Sinfonien. Joseph Haydn schrieb dagegen 104 Sinfonien. Wie viele Sinfonien schrieb Haydn mehr als Beethoven?  
 $104 - 9 = 95$   
Haydn schrieb 95 Sinfonien mehr als Beethoven.
- Für seine berühmte 9. Sinfonie benötigte Beethoven ein großes Orchester mit 75 Musikern und einen Chor mit 85 Sängern. Wie viele Personen standen insgesamt auf der Bühne?  
 $75 + 85 = 160$   
Insgesamt standen 160 Personen auf der Bühne.
- Beethoven wurde im Jahr 1770 geboren und starb im Jahr 1827. Wie viele Jahre liegen zwischen seiner Geburt und seinem Tod?  
 $1827 - 1770 = 57$   
Beethoven wurde insgesamt 57 Jahre alt.
- Ein Klavier hat 52 weiße Tasten und 36 schwarze Tasten. Wie viele Tasten muss Beethoven insgesamt bedienen?  
 $52 + 36 = 88$   
Beethoven muss insgesamt 88 Tasten bedienen.
- Beethoven besaß 4 verschiedene Hörrohre, die ihm beim Hören helfen sollten. Ein neues Hörrohr kostete 45 Gulden. Wie viel hätten 4 Rohre insgesamt gekostet?  
 $4 \cdot 45 = 180$   
Insgesamt hätten die Hörrohre 180 Gulden gekostet.
- In einem Notenheft von Beethoven stehen auf jeder Seite 12 Notenzeilen. Er beschreibt 25 Seiten für eine Sonate. Wie viele Zeilen sind das insgesamt?  
 $25 \cdot 12 = 300$   
Das sind insgesamt 300 Notenzeilen.
- Beethoven zog in seinem Leben oft um, insgesamt 68 Mal in Wien. Wenn er pro Jahr zweimal umgezogen wäre, wie viele Jahre wären das gewesen?  
 $68 : 2 = 34$   
Das wären insgesamt 34 Jahre gewesen.
- Für einen Spaziergang im Wienerwald braucht Beethoven 150 Minuten. Wie viele Stunden und Minuten sind das umgerechnet?  
 $150 : 60 = 2 \text{ Rest } 30$   
Das sind 2 Stunden und 30 Minuten.
- Beethoven kaufte sich 60 Kaffeebohnen für jede Tasse Kaffee, die er trank. Wie viele Bohnen brauchte er für 8 Tassen Kaffee?  
 $8 \cdot 60 = 480$   
Er brauchte insgesamt 480 Kaffeebohnen.
- Ein Musikverleger bezahlt Beethoven 450 Gulden für eine neue Komposition. Beethoven muss davon 125 Gulden für Papier und Tinte bezahlen. Wie viel Geld bleibt ihm übrig?  
 $450 - 125 = 325$   
Ihm bleiben 325 Gulden übrig.



11. Beethoven komponierte 32 Klaviersonaten. Er hat bereits 17 Sonaten fertiggestellt. Wie viele Sonaten muss er noch schreiben, bis er die 32 erreicht?  
 $32 - 17 = 15$   
Er muss noch 15 Klaviersonaten schreiben.
12. Für ein Konzert wurden 500 Karten gedruckt. 385 Karten wurden bereits verkauft. Wie viele Karten sind noch an der Abendkasse erhältlich?  
 $500 - 385 = 115$   
Es sind noch 115 Karten erhältlich.
13. Die "Ode an die Freude" ist die vierte Bewegung der 9. Sinfonie. Sie dauert etwa 25 Minuten. Wie viele Sekunden sind das?  
 $25 \cdot 60 = 1500$   
Das sind insgesamt 1500 Sekunden.
14. Beethoven besaß 12 Hemden. Weil er oft im Regen spazieren ging, kaufte er sich 6 neue dazu. Wie viele Hemden hat er nun insgesamt?  
 $12 + 6 = 18$   
Er hat nun insgesamt 18 Hemden.
15. Ein Konzertflügel wiegt etwa 350 Kilogramm. In einem Lager stehen 2 dieser Flügel. Wie schwer sind beide zusammen?  
 $2 \cdot 350 = 700$   
Zusammen wiegen sie 700 Kilogramm.
16. Beethoven schreibt an einem Tag 8 Seiten Noten. Wie viele Seiten schreibt er in 3 Wochen (21 Tagen), wenn er jeden Tag gleich fleißig ist?  
 $21 \cdot 8 = 168$   
Er schreibt insgesamt 168 Seiten.
17. In einer Notenzeile stehen 8 Takte. Ein Musikstück hat 120 Takte. Wie viele Zeilen muss Beethoven dafür mindestens zeichnen?  
 $120 : 8 = 15$   
Er muss dafür mindestens 15 Zeilen zeichnen.
18. Beethoven kauft 5 Pakete Kerzen für je 12 Gulden. Wie viel Wechselgeld bekommt er, wenn er mit einem 100-Gulden-Schein bezahlt?  
 $100 - (5 \cdot 12) = 40$   
Er bekommt 40 Gulden Wechselgeld.
19. Beethoven war 17 Jahre alt, als er das erste Mal nach Wien reiste. Er kehrte 5 Jahre später endgültig zurück. Wie alt war er bei seiner Rückkehr?  
 $17 + 5 = 22$   
Er war bei seiner Rückkehr 22 Jahre alt.
20. In Beethovens Orchester spielen 12 erste Geigen und 10 zweite Geigen. Wie viele Geigen spielen insgesamt mit?  
 $12 + 10 = 22$   
Insgesamt spielen 22 Geigen mit.