

Bei den folgenden Aufgaben geht es zwar auch, aber nicht in erster Linie um das Rechnen, sondern um das Überlegen, Ausprobieren und Überprüfen!

Achtung: Nicht jede Aufgabe hat eine Lösung, manche Aufgaben dafür mehr als eine Lösung!

1. 48 Kinder sollen in gleich große Gruppen eingeteilt werden.  
Welche Gruppengrößen sind möglich?
2. Am 9.3. betrug die Tageshöchsttemperatur  $11^{\circ}\text{C}$ .  
Wie hoch wird die Temperatur am 18.6. sein?
3. Es wird eine Zahl gesucht, die ungerade ist, größer als 120, kleiner als 131 und eine Quersumme hat, die größer als 10 ist.
4. Es wird die kleinste gerade Zahl gesucht, die durch 3, 5 und 7 teilbar ist.
5. Es wird eine ungerade Zahl gesucht, die drei Stellen hat und durch 8 teilbar ist.
6. Laura wiegt 32 kg, ihre Freundin Lisa ist 3500 g schwerer.  
Wie schwer ist Laura?
7. Frau Bierbichler hat zu Hause 45 Cent- und 55 Cent-Briefmarken.  
Schreibe 5 Portobeträge auf, die sie mit diesen Marken frankieren kann!
8. Die Entfernung Erde-Mond beträgt 400000 km.  
Wie lange würde eine Fahrt mit dem Auto zum Mond dauern, wenn das möglich wäre?
9. Ordne folgende Länder nach ihrer Größe:
  - a. Luxemburg
  - b. Russland
  - c. Frankreich
  - d. Schweiz
10. In einer Spardose sind 2,30 € Es sind nur 20 Ct- und 50 Ct-Stücke.  
Wie viele 20-Cent-Stücke sind in der Dose?