|  |  |
| --- | --- |
| **Abenteuer im Rätselraum: Werde zum Detektiv!** | 1. **Finde den Zahlencode  für den Safe**   **Lösung:** Der richtige Code lautet: 8 - 7 - 6 |
| 1. **Das Zahlenmuster**   **Lösung:** Die Differenzen zwischen den Zahlen sind 4, 6, 8, 10, … (jeweils um 2 steigend) Die nächste Differenz ist 12, also ist die nächste Zahl 30 + 12 = 42. | 1. **Das Zahlenrätsel der  Uhr**   **Lösung:** Die Zahlen auf einem Zifferblatt einer Uhr sind 1 bis 12. Die Summe ist 78. |
| 1. **Zahlenquadrat**  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **8** | **1** | **6** | | **3** | **5** | **7** | | **4** | **9** | **2** | | 1. **88888888?**   Hier ist eine Möglichkeit:  88888+8+8+8=1000 |
| 1. **Für schlaue Füchse** | 1. **Hochzeit mit  Hindernissen**   Er wird bei der Hochzeit 60  Jahre alt sein  und sie zarte 20 Jahre. |
| 1. **Das dreigeteilte  Ziffernblatt** | 1. **Zahlenknobelei**   Diese Aufgabe ist mathematisch nicht ganz ernst zu nehmen. Drehe einfach die Zahlen um, dann erhältst du 999. 999t um die Hälfte größer als 666. |
| 1. **Durchschaust du das Zahlenmuster des  Professors?**   Zwölf Monate: Es ist die Nummer der Monate in  alphabetischer Reihenfolge. | 1. **Rechnen mit 5**   Punktrechnung geht vor Strichrechnung. Errechne zunächst 5 : 5 und 5 x 5. 5 – ( 5 : 5 ) + ( 5 x 5 ) + 5 5-1 + 25 + 5 = 34 |