|  |  |
| --- | --- |
| **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 Zifferblatteiner 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 ) + 55-1 + 25 + 5 = 34 |