



Abenteuer im Rätselraum: Werde zum Detektiv!



2. Das Zahlenmuster



Finde die nächste Zahl in der Zahlenreihe:
2, 6, 12, 20, 30, ...

1. Finde den Zahlencode für den Safe



- 1-2-3: Keine Ziffer korrekt
- 4-5-6: 1 Ziffer richtig und an der richtigen Stelle
- 6-1-2: 1 Ziffer richtig, aber nicht an der richtigen Stelle
- 5-4-7: 1 Ziffer richtig, aber nicht an der richtigen Stelle
- 8-4-9: 1 Ziffer richtig und an der richtigen Stelle

3. Das Zahlenrätsel der Uhr



Auf einem Zettel steht:

"Die Summe der Zahlen auf einem Zifferblatt einer Uhr ist der Schlüssel."

Welche Zahl ist gemeint?

4. Zahlenquadrat



Welche Zahl fehlt?

8	1	6
3	?	7
4	9	2

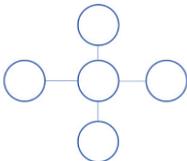
5. 88888888?



Wie kann man acht Achten so addieren, dass das Ergebnis 1000 ergibt?



6. Für schlaue Füchse



Verteile die Zahlen 1, 2, 3, 4 und 5 so in die Kreise, dass die Summe in jeder Reihe 9 ist.

7. Hochzeit mit Hindernissen



Ein älterer Herr möchte eine sehr schöne und viel jüngere Frau heiraten. Sein Freund rät ihm davon ab. „Du bist doch dreimal so alt wie deine zukünftige Braut“. Dieser konterte aber gelassen: „Ja! Aber in 20 Jahren bin ich nur noch doppelt so alt wie sie“.

8. Das dreigeteilte Ziffernblatt



Teile das Ziffernblatt einer Uhr in drei Teile. Dabei sollen auf jedem Teil vier Ziffern zu sehen sein. Wenn man diese jeweils vier Zahlen addiert, sollen sie immer die gleiche Summe ergeben. Welche Summe ist es?

9. Zahlenknochelei



Wie kann man die Zahl 666 um die Hälfte vergrößern, ohne sie durch eine Rechenoperation zu verändern?

10. Durchschaust du das Zahlenmuster des Professors?



4, 8, 12, 2, 1, 7, 6, 5, 3, 11, 10, 9

11. Rechnen mit 5



$5 - (5 : 5) + (5 \times 5) + 5$