

Auf jeder der folgenden Seiten steht eine einzige Aufgabe.

Aufgabe 1

Fülle die unten stehende Tabelle aus!

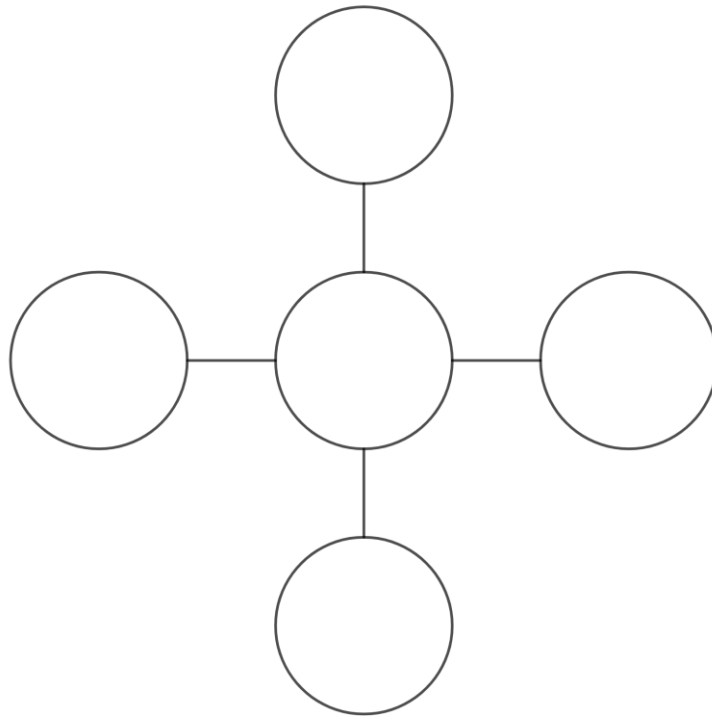
Gegeben sind folgende Informationen:

1. Das Auto mit 1 000 PS steht nicht neben dem Mercedes.
2. Es gibt die Fahrer Nico, Sebastian und Max
3. Das Auto rechts neben Max ist rot.
4. Das Auto neben dem mit 1 000 PS hat den Hersteller Red Bull.
5. Das silberne Auto hat den Hersteller Mercedes.
6. Es gibt die Farben blau, rot und silbern.
7. Der Fahrer in der Mitte ist Max.
8. Das Auto links neben dem roten Auto ist blau.
9. Das Auto neben dem Ferrari hat 500 PS.
10. Auto 1 fährt Nico.
11. Ein Auto hat 100 PS.
12. Es gibt die Hersteller Mercedes, Ferrari, Red Bull.

| | Auto 1 | Auto 2 | Auto 3 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Hersteller | | | |
| Fahrer | | | |
| PS | | | |
| Farbe | | | |

Aufgabe 2

Verteile die Ziffern 1, 2, 3, 4 und 5 so auf die Kreise, dass die Summe in jeder Reihe 9 ergibt!



Aufgabe 3

Ordne die Ziffern so um, dass in jeder Zeile und in jeder Spalte und in jeder Diagonalen jede Ziffer genau einmal steht.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 |

Hinweis: Es gibt viele Lösungen

Aufgabe 4

Ich habe vor mir in einem Regal nebeneinander Uhren in einer Reihe stehen. Zwei davon sind Kuckucksuhren. Eine Kuckucksuhr ist die sechste Uhr von links, die andere ist die achte Uhr von rechts! Zwischen den beiden Kuckucksuhren stehen genau drei andere Uhren.

Wie viele Uhren stehen mindestens im Regal?

Aufgabe 5

Was bedeutet der Geheimcode?

Hinweis: Es geht darum, dass ein Mädchen namens Lucia ihren Urlaub in Ungarn verbrachte.

LtruancuzisuaUrknüogcmakm

Aufgabe 6

Wie bringt ein Fährmann eine Ziege, einen Wolf und einen Kohlkopf über den Fluss, wenn er aber nur eins von den drei auf die Fähre laden darf?

Dabei muss er darauf achten, dass die Ziege nicht den Kohlkopf und der Wolf nicht die Ziege frisst!

Wen fährt er also der Reihe nach hinüber?

Aufgabe 7

Ali gerät in die Gefangenschaft eines spielbesessenen Scheichs und muss ein schwieriges Rätsel lösen. Er soll erraten, in welchem von drei Lederbeuteln sich Goldmünzen befinden. „Errätst du den richtigen Beutel, so erhältst du einen Goldschatz. Irrst du dich, so wirst du gehängt“, sagte der Scheich. Die Beutel trugen folgende Aufschriften:

Beutel 1: „Die Münzen befinden sich nicht in Beutel 3.“

Beutel 2: „Die Münzen befinden sich nicht in diesem Beutel.“

Beutel 3: „Die Münzen befinden sich in diesem Beutel.“

Der Scheich sagte, dass nur eine einzige Aufschrift richtig wäre.

Welchen Beutel sollte Ali wählen?

Aufgabe 8

Eine Suppenverkäuferin stellt am Morgen einen großen Topf mit Suppe in ihren Hof und vergisst, ihn abzudecken. Im Topf befinden sich 100 kg Suppe mit 98 % Wassergehalt.

Leider fängt es stark an zu regnen und noch immer ist kein Deckel auf dem Topf. Am Mittag hat die Suppe dann einen Wassergehalt von 99 %.

Welche Masse hat die Suppe nun?

Aufgabe 9

Der Leiterin eines Hotels wurde das Ergebnis einer Gäste-Umfrage zum Genuss von Kaffee und Tee in ihrem Restaurant vorgelegt.

Zahl der Befragten: 100.

Von ihnen trinken Kaffee: 78

Von ihnen trinken Tee: 71

Von ihnen trinken Kaffee und Tee: 48.

Wieso lehnte die Hotelleiterin den Bericht als fehlerhaft ab, nachdem sie ihn gelesen hatte?

Aufgabe 10

Eine junge Frau wohnte in einem noblen Hotel neben einer Bank. Eines Abends klopfte jemand an ihre Tür und noch ehe sie „Herein!“ rufen konnte, betrat ein fremder Mann ihr Zimmer.

Als er die junge Frau erblickte, schrak er zurück und sagte: „Oh, entschuldigen Sie mich bitte, junge Frau, ich habe mich in der Tür geirrt. Mein Zimmer ist gerade nebenan.“ Dann ging er wieder.

Die junge Frau überlegte kurze Zeit, erinnerte sich an die Tatsache, dass es in dem Hotel einen Dieb gab und bat den Hoteldetektiv zu sich. Nachdem sie ihm den Vorgang erzählt hatte, war er mit ihr der gleichen Meinung.

Er ging in die Hotelhalle und nahm den Mann kurzerhand fest.

Welcher „Kunstfehler“ war dem Dieb unterlaufen?