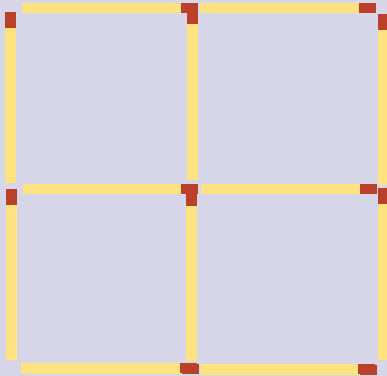


A

Kopfnuss!

Die clevere Seite...

1. Legen Sie vier Hölzer so um, dass zehn Quadrate entstehen.



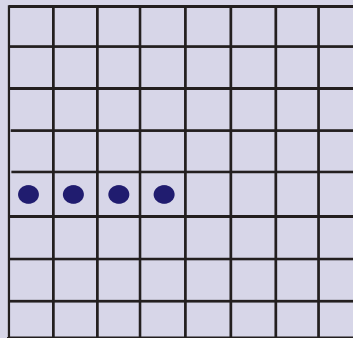
2. Sie haben neun Kugeln. Acht von diesen Kugeln wiegen je 1 kg. Die neunte Kugel wiegt 1,2 kg.

Wie können Sie mit Hilfe einer Balkenwaage und zwei Wiegungen herausfinden, welche die schwerere Kugel ist?

M

3. Vier Geschwister erben ein Grundstück mit vier Bäumen. Es ist im Erbe festgelegt, dass jeder von ihnen ein formgleiches Grundstück erhält, wobei auf jedem Grundstück ein Baum stehen soll.

Wie kann das Grundstück aufgeteilt werden?



4. Ein Mann sitzt nachts in der einsamen Wildnis, eine neue Zigarette in der Hand, eine noch nicht brennende Kerze neben sich und mit einem einzigen Streichholz in der Tasche.

Was sollte er vernünftigerweise zuerst anzünden?

Lösungen:

1. Sie legen auf jede Seite der Balkenwaage 3 Kugeln. Ist nun eine Seite schwerer, so ist die gesuchte Kugel dort. Ansonsten ist sie bei den dreien neben der Waage. Nun haben Sie nur noch drei Kugeln zur Auswahl. Zwei von diesen wiegen Sie. Ist eine der beiden schwerer, haben Sie die gesuchte Kugel. Ansonsten ist es die übrig gebliebene.

2. Natürlich zuerst das Streichholz anzünden

Die Rätsel dieser Seite wurden von „Denksport.de – Die Seite für’s Köpfchen“ zur Verfügung gestellt.

Die Betreiber der Homepage www.denksport.de bieten einen reichhaltigen Fundus von Rätseln auf ihrer Seite an. In der Rubrik Denksport finden sich z.B. Sprach-, Mathe- und Physikrätsel, Scherzfragen und Streichholzrätsel. Beim Wissenstest kann man wie bei Günther Jauch sein Allgemeinwissen testen, bei den Braingames und der Braingymnastik wird das logische Denken gefordert. Es finden regelmäßige Gewinnspiele statt und zweimal im Jahre eine ausführliche Wissenstestmeisterschaft. Für die Jüngsten wurde eine Juniorecke eingerichtet, die z.B. Teekesselchenrätsel und ein Tierquiz beinhaltet. Desweiteren können Sie auf dieser Seite Mitglied des Brainclubs werden und einen monatlich erscheinenden Newsletter abonnieren, der über die neuesten Rätsel informiert und Spiele zu besonders günstigen Preisen anbietet.

Neben diesem Angebot entwickelt Denksport.de Content für den Internet- und für den Printbereich. Dazu gehört die Entwicklung und Programmierung von Gewinnspielen, von Rätseln und einem speziell auf das jeweilige Unternehmen zugeschnittenen Firmenquiz.

