

Art.-Nr. 420

## Die Schnellrechner-Würfel • The Cyber Calculation Dice

Ein Rechen- und Trickspiel für Schnellrechner von 8 – 99 Jahre.

Das Spiel besteht aus 5 Würfeln, auf denen jeweils unterschiedliche dreistellige Zahlen stehen. Wird nun gewürfelt dann können „nur Sie“ wie von Geisterhand diese Zahlen addieren und in Sekunden-schnelle das Ergebnis präsentieren – und das geht so:

Ein Spieler würfelt gleichzeitig mit allen 5 Würfeln und soll nun die gezeigten Zahlen schriftlich oder im Kopf addieren,

z. B.  $840 + 681 + 558 + 872 + 663$ .

Er wird eine Weile brauchen.

Sie selbst zählen nur die 5 letzten Ziffern der Würfel zusammen, nämlich:

$840 + 681 + 558 + 872 + 663 = 14$

und schon haben Sie die letzten beiden Stellen des vierstelligen Endergebnisses.

Diese 14 ziehen Sie von 50 ab = **36** und Sie haben die ersten beiden Stellen des vierstelligen Endergebnisses.

Die Summe der gewürfelten Zahlen ist somit **3614**.

Na, ging das schnell?

Viel Spaß!

A game of calculation and magic for rapid mathematicians between 8 and 99.

There are 5 dice in a game and on each dice are different three-digit numbers. When the dice have been thrown, it's only you who can add the numbers together and reveal the result within seconds. It's pure magic. And this is the way it works:

One player throws all 5 dice at once and must sum up the visible numbers either by writing them down or by adding them together in his mind.

For example:  $840 + 681 + 558 + 872 + 663$ .

This will take a while.

Whereas you sum up only the last digit of each of the 5 dice, such as:

$840 + 681 + 558 + 872 + 663 = 14$

this result represents the last two numbers of the four-digit final result.

You deduce 14 from  $50 = 36$  and this result represents the first two digits of the four digit final result.

The sum of the actual numbers is: **3614**.

So what do you think? Wasn't it fast?

Enjoy yourself.