

# Math Magic Mixer

## 遊戲內容：

Math Magic Mixer 遊戲共含有 7 顆骰子，其中 1 顆黑色的骰子在中間(數字從 10 到 60)，另外 6 顆彩色骰子環繞在外圍(數字從 1 到 6)。



## 遊戲目地：

將骰子隨機出現的數字，利用數學加,減,乘,除四則運算，使其運算結果等於一目標值。

## 開始遊戲：

### 玩法一

1. 用手轉動骰子，使 7 顆骰子的數字隨機出現後放在平坦的桌上。
2. 將兩顆黑色骰子的數字相加(1 顆在中間，另外 1 顆在外圍)，其和就是目標值。
3. 將剩下的 5 顆彩色骰子所出現數字，運用數學加,減,乘,除四則運算，使其運算結果等於兩顆黑色骰子的數字相加所得的目標值。  
注意：每一顆彩色骰子的數字最多只能使用一次或不使用。  
加,減,乘,除等 4 個運算元可任意使用(能重複使用，也可不使用)。
4. 使用最多數字得到答案的人為優勝者。

例子(如上圖所示)：

兩顆黑色骰子的數字相加所得的目標值為  $20+3=23$

剩下的 5 顆彩色骰子所出現的數字分別為 2,4,1,6,5。用這 5 個數字，運用數學加,減,乘,除四則運算，使其運算結果等於 23 的目標值有以下幾種解法：

$$(6 \times 4) - 1 = 23 \quad (\text{使用 2 顆彩色骰子數字})$$

$$(5 \times 4) + 2 + 1 = 23 \quad (\text{使用 4 顆彩色骰子數字})$$

$$(6 \times 5) - 1 - 2 - 4 = 23 \quad (\text{使用 5 顆彩色骰子數字--優勝者})$$

### 玩法二

規定 5 顆彩色骰子所出現的數字都要使用，優勝者為最先得得到答案的人。

## 柏克斯企業有限公司

台北市和平東路二段 163 號 4 樓

電話：886-2-27035550

傳真：886-2-27038720

電子信箱：infocontact@psuche.com.tw