『鬥智.鬥力.鬥快計』數學比賽2009

日期:2009 年 3 月 19 日 (星期四) Day 4

時間：下午 4 時至 5 時 30 分

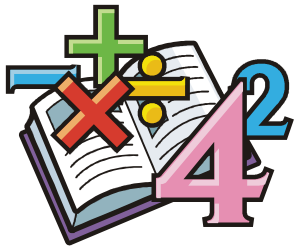
地點：操場

對象：中一及中二

項目：計算題、24 點題

形式：三人一組(可不同級別)

(每組選派一位同學走到題目板前揀取一條題目，然後回到起點與另一位同學合作計算；而第三位同學則要單獨計算 24 點題目。完成後，把答案填寫在題目紙上，儘快交回大會指定的收集處。)



時限：每個回合限時 2 分鐘(共 8 個回合)

計分方法： 第 1 至 10 隊交回並答對，可得該題目 3 倍的分數
第 11 至 20 隊交回並答對，可得該題目 2 倍的分數
其餘於 2 分鐘內交回並答對，可得該題目的分數

參賽者可出示皇牌(每隊限用一次)，該回合所得分數會加倍

獎項：設冠、亞、季軍各一名，可得獎狀及獎品
另設十名優異獎，可得獎狀乙張。

截止日期：2009 年 3 月 10 日

報名辦法：可向數學老師報名

數學組

24 點題遊戲規則

利用＋、－、×、÷及括號，使所給與的四個數字(1 至 10)之運算結果為 24。

例題①：1、2、5、9

答案：$(9-1)\times(5-2)=24$　或　$2\times9+1+5=24$

例題②：2、6、7、8

答案：$(2+7-6)\times8=24$

例題③：2、4、6、8

答案：$6\times2+4+8=24$

試一試：

(1) 1，1，3，8　算式：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(2) 1，2，8，10　算式：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(3) 1，4，6，10　算式：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(4) 2，2，2，8　算式：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(5) 2，3，10，10　算式：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(6) 2，4，8，8　算式：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(7) 3，3，6，9　算式：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(8) 3，5，7，9　算式：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(9) 3，8，9，9　算式：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(10) 6，6，8，10　算式：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿