

# 射飛鏢

一、適用對象：低年級以上

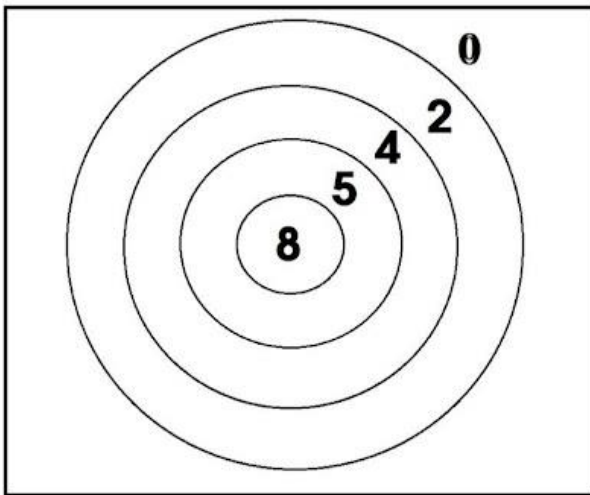
二、命題教師：田子國小 鍾旻娟

三、審題教師：光春國小 許琇絢

四、指導教師：國家教育研究院研究員吳正新老師

五、題幹：

快樂夜市有一個射飛鏢的遊戲攤位。他的遊戲規則與說明如下：



遊戲規則：

◆遊戲每次 20 元

◆每次遊戲有 5 支飛鏢

◆總得分比 23 分多，可獲得獎品一份

六、問題：

問題 1：奇奇玩了一次遊戲，他有 1 隻飛鏢射中 8 分、2 隻射中 5 分、2 隻射中 2 分。請問他能獲得獎品嗎？

問題 2：娟娟正在玩射飛鏢遊戲，她已用 2 隻飛鏢，其中 1 隻沒射中，1 隻射中 4 分。請問娟娟有機會獲得獎品嗎？如果有，請舉例並說明；如果沒有，請說明你的理由。

七、擬答：

問題 1： $8 \times 1 + 5 \times 2 + 2 \times 2 = 22$

他不能獲得獎品，因為沒有比 23 分多

問題 2： $0+4=4$ ， $24-4=20$

我覺得他有機會得到獎品，因為他剩下 3 支，如果有 2 支射中 8 分，另一支射中 4 分、5 分或 8 分，就可以獲得獎品。