

SAY 夜市-「直覺 x 推理 x 科學」機率特展

國小學習單(適合 4-6 年級)

我就讀_____國小_____年級，是一位喜歡學習的小小探險家，我已經準備好要來機率展-SAY 夜市發現數學機率的奧秘了！

【第1關 巧合?! 幸運?! 天註定?!】

1. 你覺得哪些與機率相關呢? 請打勾。

對中統一發票200元	猜拳獲勝	抽籤
氣象預報	班上考試第一名	買福袋
早起搭第一班高鐵	玩戳戳樂遊戲換獎品	上課忘記帶課本

【第2關 鐵口直斷運勢亭】

1. 你今天求到哪支籤呢? 把籤的內容寫下來吧!



2. 請試著寫出連續丟擲2枚公正銅板2次可能發生的結果



【第3關 晴天九折，下雨沒折!】

請問以下機率表示方法錯誤的請畫X，正確的請畫○

傘店老闆保證明天120%會下雨。
扭蛋機台中獎機率都是100%。
大樂透得頭獎機會是0.003%。

【第4關 鎖·有秘密】

1. 請問1顆蘋果和1顆柳丁分別發給小華和小明，會有幾種情況，請寫下你的答案。



2. 請想想第1題的答案，有何不同，請寫下你的想法。

我的想法是：

【第5關 大獎落誰家】

1. 大樂透你選擇哪些號碼呢?

號碼：
特別號：

2. 請問從3本故事書任選2本的可能情況有哪些? 請寫下你的答案。

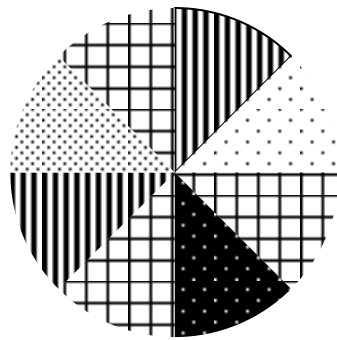


3. 想想看，第4關和第5關內容有哪些地方不一樣，試著寫出你的想法。

【第6關 扭轉奇機】

1. 請問右圖  是圓形的幾分之幾？

2. 請問右圖  是圓形的幾分之幾？



【第7關 賽金豬】

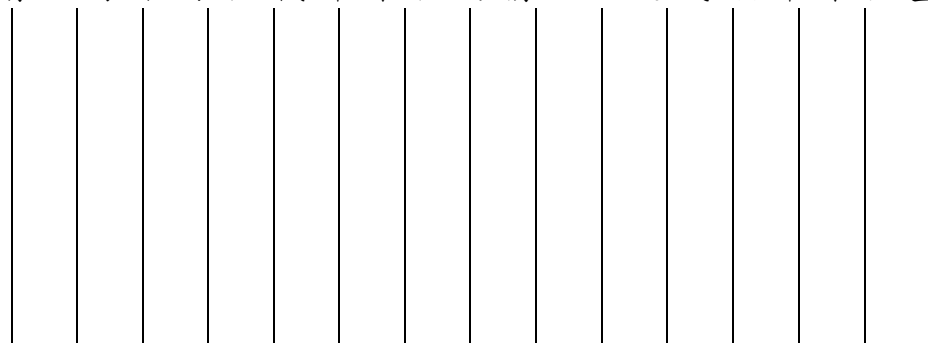
今天你擲筊的情況如何呢？紀錄一下吧！

總共擲筊 _____ 次

笑筊 _____ 次、陰筊 _____ 次、聖筊 _____ 次

【第8關 奇妙彈珠台】

請紀錄下你挑戰彈珠台的情況，進幾顆彈珠就畫幾個○



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

【第9關 猜猜下一個】







1. 請問哪種骰子，擲出點數5的機率比較低呢？請

圈起來並寫下你的想法。



我的想法是：

2. 請紀錄下你擲骰子10次的結果

點數	出現次數	點數	出現次數
			
			
			

第10關 換！不換！天人交戰】

1. 遊戲中三扇門，第一次你是選擇哪一扇呢？

1號橘色門 2號紅色門 3號藍色門

2. 最後汽車在哪一扇門

1號橘色門 2號紅色門 3號藍色門

3. 你是否猜中？ 有 沒有



今天最喜歡或是印象最深刻的是什麼呢？寫下來或畫下來吧！