

肆、學習單

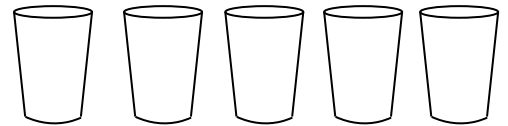
發現「翻牌秘辛」的秘密

學會了「翻牌秘辛」魔術後，接下來的學習單，可以參考剛才記錄的活動單，用心想一想，發現魔術裡重要的核心概念，你就可以成為一個小小魔術師。發揮你的創造力與學習力，完成下列的學習單，加油喔！

我的姓名是：

(一) 桌上有 5 枚正面朝上的硬幣，小正 隨意翻轉硬幣，每次翻轉 2 枚硬幣，翻轉若干次後，蓋住其中一枚硬幣，此時另外 4 枚硬幣正好是兩反兩正。請問蓋住的那枚硬幣哪一面朝上？

(二) 桌上有 5 個杯子，有的杯口朝上正著放，有的杯口朝下倒著放。若現在 5 個杯子著狀態是下、上、下、上、下，而每次翻轉杯子時一定兩隻手同時各拿一隻杯子來翻轉（上翻轉到下、下翻轉到上）。請問要把杯子全部翻轉至朝上，一共要翻幾次？



(三) 有一個外星人朋友來訪，他有三隻手，一次要翻三枚代幣，請問這個魔術還可以跟他玩嗎？如果要讓他感覺你真的好厲害，該怎麼玩？

伍、學習回饋：

我們玩過「翻幣秘辛」的遊戲，度過了快樂的時光，現在請你用心想一想，「翻幣秘辛」帶給你的感覺是什麼呢？你學了些什麼？請用自己的話寫下來。

(一)我的感覺是：

(二)我覺得最有趣的是：

(三)我還想要知道的是：

我的名字是：()

107年()月()日