獅甲國中

Shih Ja Junior High School

主題類別:數學

主題:因倍數之戰

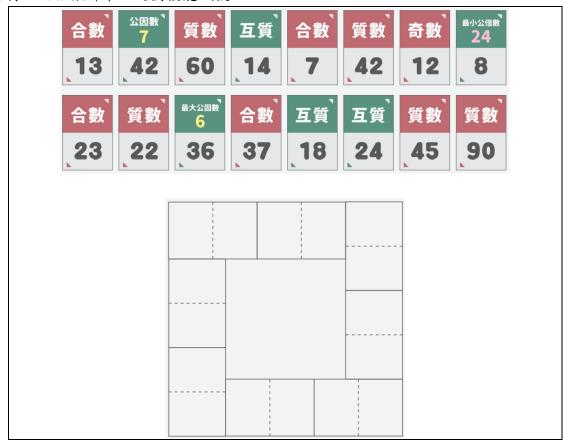
Battle of the Factor and Multiples

一、活動目的:希望透過遊戲讓孩子熟悉因倍數的特殊性質(質數、合數、互質、最大公因數為…

等),並了解其名詞定義,在遊戲時能思考牌卡數字的特性與分析其性質來做組合。

(採自----數學探險趣 黃峰文教師)

二、活動器材:因倍數牌卡、迴圈接龍紙板。



三、活動過程:

- 1. 以學習年級分成國小 1~4 年級、國小 5~6 年級、國中共三個年段,依據年級選擇適合的關卡。
- 2. 依照牌卡規則完成迴圈接龍。
- 3. 運用所學的因倍數概念,動動腦、動動手,完成此目標。

四、活動啟示:

從活動中可以讓學生清楚在國小高年級時已學過因倍數,延伸到國中一年級又更加深加廣學習, 不僅可熟悉因倍數的概念,並且在解決難度更高的題型上能駕輕就熟。