

台南市大成國中 95 學年第一學期空白課程邏輯思考補充講義

數學閱讀理解、歸納能力練習 No2

年 班 號 姓名

◆請仔細閱讀以下文章，回答下列問題：

當李白完成了「下江陵」這首七言絕句之後，發現樹林中有一群猴子在樹林中遊玩，一時興起又完成一首七言律詩，但這首「算群猴」的七言律詩一直是一個不為人知的秘密，
「朝辭白帝彩雲間，一群猴子分兩岸。八分之一再平方，蹦蹦跳跳山崖邊。其餘十二高聲喊，餘音繞樑另一邊。兩岸猿聲啼不住，借問總數共多少。」

【題目 1】請問各位同學，李白這首「算群猴」中所指的猴子總共有多少隻。

【題目 2】請問這首詩有沒有符合「七言律詩」的格律？請回憶一下這些常識，或是去找到相關知識。

【題目 3】根據上述的判斷，這首「算群猴」可不可能是李白的作品？

