

雲嘉南分署113年度第1期職前訓練電腦輔助機械繪圖班基礎能力評估

姓名: 李安 ※ 注意事項: 測驗時間 30 分鐘, 滿分 100 分, 數學項目請列出計算過程, 全程不可使用計算機及手機。

翻譯: 30%

A farmer asked his son before he died, "Pigs complain about poor feed, cows complain about heavy work, and chickens complain about dirty nests. What should you do?". The son said: "Change to good feed, buy more cows, clean up Chicken coop." The farmer shook his head and said "No, don't do anything. Let them vote one from the pigs to take care of them, and let them think they control their own destiny".

一個農夫在死之前問他的兒子: "豬抱怨伙食不好, 牛抱怨工作太繁重, 雞抱怨牠的窩的環境太髒, 你會怎麼做?" 兒子說: "換成好一點的伙食, 多買幾頭牛, 打掃雞窩。" 農夫搖搖頭說: "不, 什麼都不用做, 只要讓他們從豬裏面選一隻來照顧牠們, 並且讓他們去掌控自己的命運"

數學及計算: 40%

● 假設一顆糖果有一張糖果紙, 一顆糖果1元, 現在商店促銷, 集3張糖果紙即可換1顆糖果, 請問如用15元最多可以吃幾顆糖果?

Ans. 22

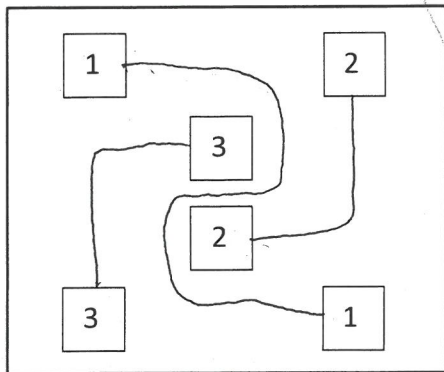
● 如果你的兒子要叫我的兒子爸爸, 那麼你可能是我的甚麼人?

Ans. 媳婦

● 段長度 1000 公里的單向鐵路, 如果鐵軌 1 根 10 米長, 要用多少根鐵軌鋪?

Ans. $\frac{1000000}{10} \times 2 = 200000$

● 請在線不交錯的情形下將相同的號碼連線



製圖測驗: 30% 請將下方立體圖繪製三視圖於右方 (徒手畫, 不可使用直尺, 免標註尺寸)

