

南投縣魚池國民小學 110 學年度『數學領域』教師開會紀錄

一、時間：110 年 10 月 13 日

二、開會地點：五年甲班

三、召集人：白仁賢

紀錄：樸召分

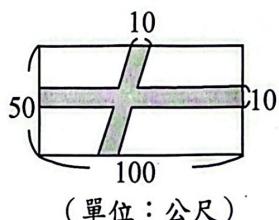
四、簽到：

白仁賢	林宜倉	樸召分	
-----	-----	-----	--

五、會議內容

討論主題：108 課綱素養的培養成為顯學，老師就以下的閱讀素養題提供自己的看法：下題是翰林版五上

小林的爸爸是個營造商，最近的柏油路施作工程是由小林的爸爸負責，在一塊長 100 公尺、寬 50 公尺的長方形土地上，開闢了 2 條寬 10 公尺的道路，如下圖。



兩位工人叔叔工作之餘聊天，大力叔叔說自己獨自完成要花 16 天，小黑叔叔說自己獨自完成要花 18 天，兩人打算要拼一下完工的速度。

小林的媽媽趁小林月考結束，要小林帶一些點心到工地去慰勞叔叔們的辛勞。小林買了每塊 65 元的雞排和每杯 55 元的珍珠奶茶各 7 份，自己則買了一支 20 元的霜淇淋嘗鮮。

月考後，小林的爸爸免不了要關心小林的月考成績，小林自認為考得不錯，便反出了一道數學題來考爸爸：『月考五科平均分數是 95 分，扣除數學的分數，四科的平均分數是 94 分』，要爸爸猜一猜他這次月考的數學分數。

整個工程完成後，通車典禮上請來了眾多貴賓準備剪綵，會場相當熱鬧，表演節目中，客家人所舞的客家正宗開口獅，獅頭較重，操弄時踩踏的腳步、陣勢展現了武術的功夫底子。這兩具獅頭，紅獅頭的重量是 6.289 公斤，比黃獅頭重 1.256 公斤。整個表演過程，無論是踩樁、跳躍、搔癢、眨眼都活靈活現。

當天小林也拍了好多照片，準備用在他社會課的鄉土專題報告。現在他逢人就說：「這條路可是我爸爸鋪的呢！」，相當沾沾自喜。

(1) 小林的爸爸負責的工程中，在長方形土地開闢了 2 條道路，剩下的面積是幾平方公尺？

(2) 大力叔叔每天可以比小黑叔叔多做工程的幾分之幾？

(3) 小林買的點心總共花了多少元？寫成一個算式做做看。

(4) 小林這次月考的數學考了幾分？

(5) 表演節目中的兩具獅頭的重量共重幾公斤？

樸師：素養也包含態度上的問題，也並非只是很長的文章就是有素養。

歐師：這對閱讀慢的同學是一大挑戰，應該只能適量出題。

白師：過猶不及，平常練習可以，因為沒有時間的限制，但月考只有 40 分

鐘，老師在配分上就要考慮，不要讓同學不戰而敗（因沒時間完成）變成

雙輸的局面。

主席：平常的態度也應加入平常評量，考卷配分上要考慮時間，供大家參

考，散會。

成果照

