

基隆市立中山高級中學 113 學年度第二學期第次段考

國中部一年級數學科答案卷

班級： 年 班 座號： 姓名：

請將答案寫在答案欄內，否則不計分

二、填充題：(每格 4 分，共 20 分)

1. 若二元一次聯立方程式 $\begin{cases} x=4y \\ 6y-x=12 \end{cases}$ 的解為 $x=a, y=b$ ，則 $a-b$

=① [改編 110.會考]

2. 如圖，將一白繩的 $\frac{3}{8}$ 與一紅繩的 $\frac{1}{3}$ 重疊並以膠帶黏合，形成一條

長為 238 公分的繩子。求未黏合前，兩繩長度相差多少公分？

② [94. 基測 I]

3. 有一丟銅板遊戲，其規則是丟出正面得 3 分，丟出反面得 2 分。小民參加此遊戲，共丟了 26 次，得 68 分，求小民丟出的正面比反面多幾次？③ [98. 基測 II]

4. 化簡 $2(3x+6y-7)-3(2x-3y-4)$ 的結果為 $ax+by+c$ ，求 $a-b+c=$ ④

(出自 1-1)

5. 籃球社共有學生 42 人，練習結束後共同分享 10 個西瓜。如果男生每 3 人分得一個，女生每 6 人分得一個，恰好分完，則籃球社中的男生有多少人？

⑤。(出自 1-3)

題號	1	2	3
答案			
題號	4	5	再檢查一遍
答案			