

# 台中市立崇德國中 113 學年度七升八年級數學科暑假作業

## 數繪人生

### 一元一次方程式的應用繪畫

【說明】請選定一個主角，決定年齡（歲數），模仿丟番圖（參考範例），寫出「墓誌銘」，並以漫畫方式呈現。

【格式】8 開圖畫紙，直/橫式均可，背面寫上班級、座號、姓名。

【內容】正面至少分六階段，組成六格漫畫。並在「背面寫上方程式，並求出解答」。

【參考作品】

正面



背面

$$\frac{1}{12}x + 20 + \frac{1}{4}x + \frac{1}{18}x + 8 = x$$

↑

無法解出合理的未知數

正面



背面

$$\frac{1}{6}x + \frac{1}{18}x + \frac{1}{9}x + 5 + \frac{1}{6}x \cdot \frac{2}{3} + 45 = x$$