

103 年國中教育會考數學科非選擇題

第 1 題 — 零級分樣卷說明

樣卷一：

$$(a \times 60\% + b \times 50\%) \times 100\%$$

說明：列式錯誤，策略模糊不清。

樣卷二：

甲校 a 校男 60% 女 = 40%

$$100 - 60 = 40$$

乙校 b 校男 50% 女 = 50%

$$100 - 50\% = 50\%$$

男 = $\frac{60 + 50}{2} = 55\%$

女 = $\frac{40 + 50}{2} = 45\%$

$$55 + 45 = 100\%$$

1. 占 55%

2. 女

3.

說明：將兩校男生占該校人數的百分比平均，策略錯誤。