

姓名：\_\_\_\_\_ 就读学校：\_\_\_\_\_ Email address：\_\_\_\_\_ 分数：\_\_\_\_\_

1. (a) 解方程组 
$$\begin{cases} \frac{2x}{3} + \frac{3y}{4} = 5 \\ 40\%x + 20\%y = 1 + y - x \end{cases}$$

(b) 三块蛋糕和两杯咖啡共售 RM8。两块蛋糕和四杯咖啡共售 RM12。问一杯咖啡和一块蛋糕的差价是多少？

姓名：\_\_\_\_\_ 就读学校：\_\_\_\_\_ Email address：\_\_\_\_\_ 分数：\_\_\_\_\_

(c) 某数学比赛的选择題分成两组：第一组有 10 题，每题 4 分钟；第二组有 15 题，每题 7 分钟。伯贤共答对 15 题，得 84 分。求伯贤在第一组与第二组各答对的题数。

# Afterclass