

# 前測

範圍：第一章、第二章

題型：計算題

題量：9 題

難易度：中

時間：75 分鐘



\*將以下題目中的方程式使用二種以上的方法解決\*

1. 
$$\begin{cases} 6x + 3y = 9 \\ 7x - 6y = 8 \end{cases}$$

2. 
$$\begin{cases} 6x + 3y = 9 \\ 2x - 3 = -1y \end{cases}$$

3. 
$$\begin{cases} 3y = 9 \\ 3x - 5 = -2y \end{cases}$$

4. 
$$\begin{cases} x + y = 2 \\ x - y = 0 \end{cases}$$

5. 
$$\begin{cases} 2x + 3y = 1 \\ 4x + 3y = 1 \end{cases}$$

6. 
$$\begin{cases} 19x - 11y = 30 \\ 21x + 4y = 25 \end{cases}$$

7. 
$$\begin{cases} 29x - 18y = 11 \\ 23x + 17y = 40 \end{cases}$$

8. 
$$\begin{cases} 2x + 5y = -21 \\ x + 3y = 8 \end{cases}$$

9. 
$$\begin{cases} x + y = 16 \\ y + z = 12 \\ z + x = 10 \end{cases}$$