

班級： 姓名： 座號：

一、選擇題(每題 4 分，共 40 分)

1	2	3	4	5
A	C	B	D	A
6	7	8	9	10
B	D	C	C	A

二、填空題(每格 4 分，共 60 分)

解聯立方程式兩個答案各兩分

1.(1)	1.(2)	2	3.	4.
$100x+10y$	$20x+30y-40$	-10	$\frac{-19x+5y+11}{6}$	$x=-2, y=4$
5.(1)	5.(2)	6.(1)	6.(2)	6.(3)
3	4	$x=4, y=-1$	$x=1, y=1$	$x=4, y=1$
7.(1)	7.(2)	7.(3)	8.	9.
$\begin{cases} x+y=220 \\ 30x+20y=6300 \end{cases}$	$\begin{cases} x+y=34 \\ \frac{x}{4}+\frac{y}{6}=7 \end{cases}$	$\begin{cases} y=\frac{1}{4}x \\ 5y=x+10 \end{cases}$	74	25