

新北市立鶯江國民中學 109 學年度 第 2 學期 7 年級 數學科 第 1 次段考 答案卷

命題教師：數學領域教師 日期：4 月 1 日 第 4 節 班級： 座號： 姓名：

一、選擇題：4%×10=40%

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

二、填充題：4%×13=52%

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
$\frac{9x - y - 7}{6}$	$7x - 2y + 5$	$\begin{cases} 5x + 7y = 965 \\ 3x + 4y = 555 \end{cases}$ 或 $\begin{cases} 5x + 7y = 965 \\ 6x + 8y = 1110 \end{cases}$ 或 $\begin{cases} 5x + 7y = 965 \\ (6x + 8y) \times 0.5 = 555 \end{cases}$	4	-1
(F)	(G)	(H)	(I)	(J)
3	4	70~80	60~70	66
(K)	(L)	(M)		
15	2430	3		

三、計算題 8%

1.

Q1 2%	Q2 6%
$(y-35)$ 個	$\begin{cases} 2x + y = 450 \\ 2x + 2(y-35) = 430 \end{cases}$ $\begin{cases} 2x + y = 450 \dots\dots\dots ① \\ 2x + 2y = 500 \dots\dots\dots ② \end{cases}$ ②-① $y=50$ 代① $2x+100=500$ $2x=400$, $x=200$ Ans：小型車 200 個，大型車 50 個

本答案卷結束