

桃園市立中興國民中學 110 學年度第 2 學期第 1 次定期考試
 七年級數學科試題 命題者： 謝順吉 老師

一、選擇題(1~10 題/3 分，共 30 分)

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

二、填充題(1-15 格/4 分，共 60 分)

(1) $31x-51y$	(2) $\frac{-8x-y-6}{6}$	(3) -7	(4) 3	(5) 0
(6) $x-2y=3$	(7) 2	(8) 3	(9) $\frac{4}{7}$	(10) 100
(11) 30	(12) 560	(13) -3	(14) C	(15) (-7, 5)

三、計算題(每題 5 分)

<p>1. ※(列式正確給 2 分, 計算完全正確給 3 分) 設 小勇 x 元, 小玲 y 元</p> <p>(1)</p> $\begin{cases} x + y = 500 \\ \frac{1}{2}x - 15 = 2(y + 15) \end{cases}$ <p>(2)</p> <p>小勇 418 元 小玲 82 元</p>	<p>2.</p> <p style="text-align: center;">略</p>
---	--