

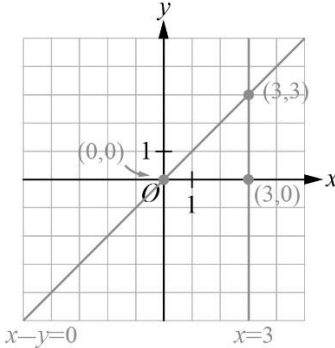
一、選擇題【每題 3 分，共 36 分】

1	2	3	4	5	6
C	D	B	A	C	D
7	8	9	10	11	12
B	A	C	D	B	A

二、填充題【每格 4 分，共 40 分】

1	2	3	4	5
$-8x - y - 2$	$\frac{-8x - 5y + 1}{6}$	$y = -x + 1$	$\begin{cases} x = 2 \\ y = -1 \end{cases}$	$\begin{cases} x = 12 \\ y = 8 \end{cases}$
6	7	8	9	10
$B(-4, -2)$	15	$(\frac{3}{2}, -\frac{3}{2}),$ $(\frac{3}{4}, \frac{3}{4})$	$\frac{3}{5}$	$(-3, -1)$

三、計算、作圖題：【每題 6 分，共 24 分】

<p>1.</p> <p>設搭電梯上樓花 x 秒，下樓花 y 秒。</p> $\begin{cases} x + y = 100 \cdots \text{①} \\ 2x - 3y = 0 \cdots \cdots \cdots \text{②} \end{cases}$ <p>得 $x = 60, y = 40$。</p> <p>故 $60 \times 2 = 120$</p> <p>答:120 層樓</p>	<p>2. (1)</p>  <p>(2) 面積 $= \frac{1}{2} \times 3 \times 3 = \frac{9}{2}$</p>
<p>3.</p> <p>答: 無解</p>	<p>4.</p> <p>答:</p> <p>(1) 甲種口罩買 25 個，乙種口罩買 2 個</p> <p>(2) 甲種口罩買 6 個，乙種口罩買 9 個</p>

