

一、選擇題(每題 3 分，共 30 分)

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

二、填充題(每題 4 分，共 60 分) 答案須化為最簡，否則不給分

1	2	3	4	5
-3	(5, -2)	1	18	2
6	7	8	9	10
4	(4, 0)	8	-1	9
11	12	13	14	15
60	20	27	17	4 : 5

三、計算作圖題(每題 5 分，共 10 分) 需有計算或說明，否則不給分

<p>1. (1) 兩條直線各須標示兩點 ...4 分</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>(2) 交點 $A(3, -1)$...1 分</p>	<p>2. (1) $x : y = 3 : 1$...3 分 (2) $x = 6, y = 2$...2 分</p>
--	--