

【手寫答案卷需確實寫上班級、座號、姓名，違者一律扣總分五分。】

【手寫答案卷需用藍色或黑色墨水筆書寫，違者一律扣總分五分，使用鉛筆書寫扣五分。】

一、填充題(每格4分，共48分)(全對才給分)

①	②	③	④	⑤
11	$-9\sqrt{3}$ 、 $9\sqrt{3}$	3	-7	3
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
13	35	4	4	10
⑪	⑫			
100	22			

二、選擇題(每題4分，共40分)

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

三、計算題(共12分)(需詳列計算過程或說明，否則不予計分)

<p>1.(1) (4分)</p>          <p>兔子 : <math>Y = -\frac{1}{2}x + 20</math></p> <p>烏龜 : <math>Y = -\frac{1}{6}x + 10</math></p>	<p>1.(2) (2分)</p>          <p>30分鐘</p>
<p>2.(1) (2分)</p>          <p>a=2</p> <p>b=10</p>	<p>2.(2) (4分)</p>          <p>X軸(-5, 0)</p> <p>Y軸(0, 10)</p>