

市立新北高工 113 學年度第 2 學期第二次段考										班別	一甲	座號		電腦卡作答
科目	數學	命題 教師	賴修涓	審題 教師	吳彥禎	年級	一	科別	服務群科	姓名				否

提醒：考卷請使用藍色原子筆書寫，使用其他顏色筆或鉛筆書寫扣 10 分

一、計算題，每題 10 分，共 60 分。(列出算式也有分)

(1) $14 + 25 =$	(2) $28 - 9 =$
(3) $11 \times 5 =$	(4) $28 \div 7 =$
(5) $\frac{4}{5} + \frac{1}{6} =$	(6) $\frac{2}{3} + \frac{3}{4} =$

九九乘法表(供查照)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	18	27	36	45	54	63	72	81

市立新北高工 113 學年度第 2 學期第二次段考										班別	一甲	座號		電腦卡作答
科目	數學	命題 教師	賴修涓	審題 教師	吳彥禎	年級	一	科別	服務群科	姓名				否

## 二、數學遊戲問題

<p>1.</p> <p>鳥=9</p> <p>蜘蛛=36</p> <p>蜜蜂=27</p> <p>貓= ?</p>	<p>2. 如果一隻雞，兩天可以生三顆蛋</p> <p>請問三隻雞，六天可以生幾顆蛋？</p>
<p>3. 如果一個細菌，每一天都可以自我分裂長出一倍的數量。(1 變 2，2 變 4……)</p> <p>請問，如果現在有個滅霸使用無限寶石手套，一彈指消滅了一半的細菌，請問隔多久之後，細菌可以長回原來數量？</p>	<p>4. 如果有一隻螞蟻，每走一步路，步伐就縮小一半。這隻螞蟻第一步是一公分，請問五公分的路程，螞蟻需要走幾步？</p>