

市立新北高工 113 學年度第 2 學期第三次段考										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。

(1) $9 + 16 =$	(2) $125 - 37 =$
(3) $15 \times 3 =$	(4) $4 \times 5 + 6 \times 3 =$
(5) $(16 + 72) \div 8 =$	(6) $1 \div 4 =$

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 學期第三次段考										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、應用問題(每題 5 分共 40 分)

- 張爺爺今年 80 歲，請問他是民國幾年出生？(今年民國 114 年)
- 請問張爺爺是西元幾年出生？(西元=民國+1911)
- 張爺爺在 30 歲的時候，兒子出生，請問張爺爺的兒子今年幾歲？
- 張爺爺的兒子是在民國幾年出生？
- 某瓶養樂多的製造日期是 2025 年 3 月 10 日，保存期限為六個月。請問其有效期限為何？

新北小吃店			
主餐		湯	
滷肉飯	30 元	蛋花湯	30 元
排骨飯	100 元	貢丸湯	40 元
牛肉麵	130 元	牛肉湯	70 元
飲料			
紅茶	20 元	果汁	40 元

- 如果你有兩百塊，要吃兩餐，請問你可以怎樣買？(可以自由搭配，但每餐都需要有一份主餐，總和不超過都算對)
- 如果你只吃一份主餐和一碗湯，請問最便宜的點法是？
- 如果你想吃一份主餐和一杯飲料，請問最貴的點法是？