

市立新北高工 111 學年度第一學期 一次段考試題									班級	數學 A 組	座號		電腦卡 作答
科 目	語文	命題 教師	王怡甯	審題 教師	張玉欣	年級	高一	科別	服務群 科	姓名			否

一、 使用運算來進行乘法、除法計算(每題 2 分，共 20 分)

1. $76 \times 18 =$	2. $89 \times 19 =$
3. $171 \times 9 =$	4. $123 \times 45 =$
5. $135 \times 531 =$	6. $2163 \div 21 =$
7. $945 \div 27 =$	8. $1024 \div 64 =$
9. $441 \div 21 =$	10. $6048 \div 18 =$

二、 請依四則混合規則並進行題目的計算(每題 4 分，共 48 分)

算式中有括號時，括號中的式子要先算

1. $42 + (79 - 58)$ =	2. $8 + (122 - 90)$ =	3. $100 - (23 + 27) - 50$ =	4. $32 - (79 - 21)$ =
5. $25 - 1 + 50 \div 5$ =	6. $8 + 2 \times 12$ =	7. $64 - 64 \div 4$ =	8. $25 \div 5 - 25$ =
9. $(324 + 18) \div 18$ =	10. $45 + 21 \times 5$ =	11. $360 \div (27 - 18 + 3)$ =	12. $25 \times 4 - 10 \times 10 - 10$ =

市立新北高工 111 學年度第一學期 一次段考試題									班級	數學 A 組	座號		電腦卡 作答	
科 目	語文	命題 教師	王怡甯	審題 教師	張玉欣	年級	高一	科別	服務群 科	姓名				否

三、應用題(列算式，並驗算) 每題 8 分，共 32 分

1.400 個布丁要全部裝進盒子裡，一個盒子可以裝 6 個布丁，請問需要幾個盒子才能裝入所有的布丁？

2.一箱西瓜有 12 顆，每顆西瓜切成 10 塊，每一位小朋友吃 2 塊，1 箱西瓜可以分給幾位小朋友？

3.一包口香糖進貨價 5 元，雜貨店買進了 50 包，老闆以一包口香糖 10 元，賣了 40 包，請問老闆一共賣了多少錢？

4.20 枝鉛筆裝成一盒，620 支筆可以裝成幾盒？