

市立新北高工 111 學年度第一學期 一次段考試題										班級	數學 C 組	座號		電腦卡作答
科目	數學	命題教師	王淑芳	審題教師	張玉欣	年級	高一	科別	服務群科	姓名				否

一、 使用計算機來進行乘法、除法計算(每題 2 分，共 20 分)

1. $22 \times 8 =$	2. $27 \times 38 =$
3. $171 \times 9 =$	4. $510 \times 55 =$
5. $1456 \times 36 =$	6. $52 \div 13 =$
7. $462 \div 21 =$	8. $5194 \div 49 =$
9. $4500 \div 125 =$	10. $32121 \div 9 =$

二、 請依四則混合規則並利用計算機進行題目的計算(每題 4 分，共 48 分)

注意:1.算式中有括號時，括號中的式子要先算 2.先乘除後加減

1. $69 + (79 - 68)$ =	2. $80 - (102 - 90)$ =	3. $165 - (23 + 27) - 50$ =	4. $100 - (79 - 21)$ =
5. $(324 + 18) \div 6$ =	6. $64 - (24 \div 4)$ =	7. $78 + (4 \times 20)$ =	8. $135 + 21 \times 5$ =
9. $55 + 150 \times 4$ =	10. $12 \times 4 \div 8$ =	11. $540 \div 9 \times 2$ =	12. $150 \times 4 - 100 \div 10$ =

市立新北高工 111 學年度第一學期 一次段考試題										班級	數學 C 組	座號		電腦卡 作答
科目	數學	命題 教師	王淑芳	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.新北高工汽美一甲、餐飲服務一甲、門市服務一甲分別有 13 人、14 人和 15 人，要到台北 101 校外教學，每人需繳交 50 元的費用，三個班級一共要繳多少元？

寫出算式:

驗算過程:

答案:

2.一箱蘋果有 30 顆，老闆要小玉把 6 箱的蘋果分成 20 盒，每盒有多少顆？

寫出算式:

驗算過程:

答案:

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

3.一箱汽水 92 元，媽媽買了 24 箱汽水，共要多少元？

寫出算式:

驗算過程:

答案:

4.工廠生產了 808 片的切片蛋糕，一個紙盒可以放 8 片蛋糕，請問至少要有幾個紙盒才夠放全部的蛋糕？

寫出算式:

驗算過程:

答案: