

市立新北高工 106 學年度第 1 學期第二次段考試題								班別		座號		電腦卡作答
科 目	數學 B	命題教師	陳怡婷	年級	一	科別	綜合科	姓名				否

一、計算題（每題 3 分，共 30 分）

(1) 2000 毫升 = ()公升

(5) 3.5 公升 = ()毫升

(2) 5L = ()ML

(6) 4500ML = ()L

(3) 1380ml = ()L()ml

(7) 11 公升 = ()毫升

(4) 3 公升 500 毫升 = ()毫升

(8) 55000 毫升 = ()公升

(9) 10040 毫升 = ()公升()毫升

(10) 5.8 公升 = ()公升()公克

二、問答題(每題 3 分，共 15 分)

(1)



→ 代表只需要付原價的()%

(2)



→ 代表只需要付原價的()%

(3)



→ 代表只需要付原價的()%

(4)



→ 代表只需要付原價的()%

(5)



→ 代表只需要付原價的()%

市立新北高工 106 學年度第 1 學期第一次段考試題								班別		座號		電腦卡作答
科 目	數學	命題教師	陳怡婷	年級		科別	綜合科	姓名				否

三、比比看(每題 3 分，共 30 分)

(一)將容量**較重**的圈起來。

(1) 3 公升 / 300 毫升

(3) 503 毫升 / 0.5 公升

(2) 1230 毫升 / 1.5 公升

(4) 1 公升 / 999 毫升

(二)較價錢**較便宜**的圈起來。

(1) 50\$雞排 5 折 / 50\$雞排 8 折

(4)100\$牛肉麵 8 折 / 150\$牛排 8 折

(2) 150\$套餐 9 折 / 150 套餐 1 折

(5)550\$上衣 85 折 / 900\$襯衫 85 折

(3) 10\$飲料 85 折 / 10\$飲料 9 折

(6)200\$手機殼 40%off/200\$手機殼 50%off

四、應用題(每題 4 分，共 24 分)

1. <u>真真</u> 想要自己調鮮奶茶的比例，將紅茶 300ml 以及牛奶 450ml 倒入杯中，請問他的鮮奶茶總共多少毫升？	2. 哥哥幫忙搬 1 公升的桶水，一次只搬得動一桶，總共搬了 5 次，請問哥哥總共搬了幾公升的水？換算成毫升為何？	3. 最近新北市在停水， <u>小威</u> 決定要把洗米水省下來沖馬桶，第一次省了 350ml、第二次 450ml、第三次 300ml，請問總共省了多少公升的水呢？
4. 百貨公司正好在做折扣，小藍買了一雙原價 3000\$的鞋子，店員告訴她可以打 8 折，請問小藍的鞋子打折後要付多少錢呢？	5. 小美看到屈臣氏開架彩妝 85 折就開心地跑去購物，她買了原價 500\$的腮紅以及 200\$的眉筆，請問折扣後是多少錢呢？	6. 小恩看到文具店做折扣，全館商品 40%off，她買了一個原價 200\$的筆記本，請問折扣後是多少錢？小恩因為打折省下多少錢？