

市立新北高工 106 學年度第 1 學期第三次段考試題							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:需有算式(每題 3 分, 共 30 分)

(1) $503+507=(\quad)$

(6) $300 \div 6=(\quad)$

(2) $1321+2779=(\quad)$

(7) $10 \div 20=(\quad)$

(3) $656-107=(\quad)$

(8) $12+30 \div 3=(\quad)$

(4) $801-11=(\quad)$

(9) $6 \times 1.5 - 3=(\quad)$

(5) $121 \times 35=(\quad)$

(10) $10 \times 15 \div 3=(\quad)$

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()%

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

(5)



→ 代表只需要付原價的()%

三、比比看:價錢較便宜的圈起來(每題 3 分, 共 18 分)

(1) 50\$雞排 3 折 / 50\$雞排 9 折

(4) 500\$牛肉麵 8 折 / 100\$牛排 8 折

(2) 200\$套餐 9 折 / 200 套餐 2 折

(5) 1000\$褲子 85 折 / 100\$襯衫 85 折

(3) 10\$飲料 9 折 / 10\$飲料 75 折

(6) 100\$手機殼 20%off / 100\$手機殼 50%off

四、應用題(每題 4 分, 共 36 分)

1. 百貨公司正好在做折扣，小恩買了一雙原價 1500\$的鞋子，店員告訴她可以打 9 折，請問小恩的鞋子打折後要付多少錢呢？	2. 大潤發現在推出購物滿 1000\$就可以打 9 折，阿威總共買了價值 2100\$的物品，請問阿威總共要付多少錢？	3. 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，請問折扣後總共要付多少錢呢？
4. 超商上午賣出 32 瓶果汁，下午賣出 43 瓶果汁，傍晚又賣出 33 瓶果汁，超商共賣出幾瓶果汁？	5. 小明有 40 顆軟糖，丁丁的軟糖比奇奇少 18 顆，丁丁有幾顆軟糖？	6. 哥哥喜歡蒐集公仔組合，目前蒐集了 11 隻公仔，還要再蒐集多少才會有 33 隻公仔？
7. 水果行有 748 顆蘋果，每 7 顆裝成 1 盒，可裝成幾盒？還剩下幾顆？	8. 一杯咖啡 70 元，哥哥要買 6 杯，請問他總共要付多少錢？	9. (1) 果農摘了 881 顆橘子，每 8 顆裝成一盒，最多可裝成幾盒？還剩下幾顆？ (2) 送到超級市場，一個橘子賣 15 元，請問買 11 顆橘子需要多少錢？