

市立新北高工 110 學年度第 1 學期 第一次段考 試題								班別	甲	座號	
科 目	數學(B)	命題教師	劉晏君	審題教師	劉思函	年級	一	科別	綜合科	姓名	

一、計算題 24%(3)

1. $450 - 7 \times 15 = ()$ 2. $16 \div 4 + 25 = ()$ 3. $60 \div (6 \times 5) = ()$ 4. $(604 - 517) + 206 = ()$

5. $72 + 83 - 65 = ()$ 6. $12 \times 15 \div 9 = ()$ 7. $11 \times 12 + 213 = ()$ 8. $(25 + 17) \times 8 = ()$

二、是非題 12%(2)

下列敘述正確的請打 O，錯誤的請打 X。

- () 1. $(52 - 18) + 9$ 跟 $52 - (18 + 9)$ 的答案一樣
- () 2. $267 + 124 - 85$ 跟 $267 + (124 - 85)$ 的答案一樣
- () 3. $40 \times (4 \times 20)$ 跟 $40 \times 4 \times 20$ 的答案不一樣
- () 4. $30 \times 4 \div 24$ 跟 $80 \div 8 \div 2$ 的答案一樣
- () 5. $10 \times 12 \div 6$ 跟 $27 \div 9 \times 7$ 的答案一樣
- () 6. $(125 - 25) \div 5$ 跟 $125 - 25 \div 5$ 的答案一樣

三、選擇題 24%(3)

- 1. () 搭載 936 名旅客的郵輪進港了，下船的旅客有 238 人，之後再上船的旅客有 194 人，現在郵輪上有幾位旅客？
 (A)882 位 (B)902 位 (C)893 位 (D)892 位
- 2. () 一天有 24 小時，5 天又 15 小時總共是多少小時？
 (A)44 小時 (B)135 小時 (C)1800 小時 (D)480 小時
- 3. () 一瓶可樂 30 元，15 瓶雪碧 360 元，一瓶可樂比一瓶雪碧貴幾元？
 (A)5 元 (B)4 元 (C)3 元 (D)6 元
- 4. () 一個蔥油餅 28 元，加蛋多 7 元，小彥買了 4 個蔥油餅加蛋，共要付幾元？
 (A)35 元 (B)84 元 (C)140 元 (D)112 元
- 5. () 一盒布丁有 5 個，老師買了 12 盒，平分給 30 人，每人分到幾個布丁？
 (A)2 個 (B)3 個 (C)4 個 (D)5 個
- 6. () 巧克力專賣店裡的巧克力，每顆賣 6 元，上午賣了 112 顆，下午賣了 720 元，下午比上午多賣幾顆？
 (A)7 顆 (B)8 顆 (C)9 顆 (D)10 顆

市立新北高工 110 學年度第 1 學期 第一次段考 試題								班別	甲	座號	
科 目	數學(B)	命題教師	劉晏君	審題教師	劉思函	年級	一	科別	綜合科	姓名	

- 7.()妹妹去麵包店買 5 個麵包花了 150 元，又買 2 塊蛋糕花了 240 元，請問 1 個麵包及 1 塊蛋糕總共是多少錢？
 (A) 150 元 (B) 390 元 (C) 170 元 (D) 270 元
- 8.()媽媽的悠遊卡裡原本有 234 元，她花了 68 元後又加值了 200 元，請問媽媽的悠遊卡裡現在有多少錢？
 (A) 365 元 (B) 370 元 (C) 366 元 (D) 266 元

四、應用問題 40%(5)

1. 健康早餐店將 200 顆小籠包平分成 20 瓢，李叔叔買了 5 瓶，共買了幾顆小籠包？	2. 高鐵車廂內原有 438 人，到站後有 175 人下車，109 人上車，現在車廂內有幾人？
3. 加油站的加油員 1 小時的工資是 160 元，4 位加油員各工作 8 小時，他們共可以賺到多少元？	4. 一桶紅茶有 9000 毫升，每 450 毫升裝成一杯，上午賣掉 14 杯，還剩下幾毫升？
5. 一包影印紙有 500 張，印月考考卷用去 4 包又 235 張，共用去幾張？	6. 1 輛玩具車賣 1200 元，5 個熊娃娃賣 2000 元，1 輛玩具車比 1 個熊娃娃貴多少元？
7. 草原上有 242 隻白羊和 127 隻黑羊，又來了 35 隻黑羊後，現在白羊比黑羊多幾隻？	8. 爸爸身高 181 公分，哥哥身高 178 公分，弟弟比哥哥矮 13 公分，爸爸比弟弟高幾公分？