

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.  $450 - 7 \times 15 = ( \quad )$     2.  $16 \div 4 + 25 = ( \quad )$     3.  $60 \div (6 \times 5) = ( \quad )$     4.  $(604 - 517) + 206 = ( \quad )$
5.  $72 + 83 - 65 = ( \quad )$     6.  $12 \times 15 \div 9 = ( \quad )$     7.  $11 \times 12 + 213 = ( \quad )$     8.  $(25 + 17) \times 8 = ( \quad )$

### 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 籠，李叔叔買了 5 籠，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？