

市立新北高工 108 學年度第 2 學期 第一次段考							班別			成績
科目	數學 C	任課教師	許育瑛	年級	一	座號		姓名		

一 請依照時鐘呈現的寫出正確的時間(寫出時鐘上的短針與長針表示的時間數字，不需要轉換時制) 20%

1. ( )點 ( )分	2. ( )點 ( )分	3. ( )點 ( )分	4. ( )點 ( )分
5. ( )點 ( )分	6. ( )點 ( )分	7. ( )點 ( )分	8. ( )點 ( )分
9. ( )點 ( )分	10. ( )點 ( )分		

二 請勾選出說明正確的文字或單位，每題只有一個正確答案

10%

1	5:18 A.M.	早上/凌晨	中午	下午	2	下午 3 點 20 分	A.M.	P.M.
3	20:48	早上/凌晨	中午	下午	4	14:02	A.M.	P.M.
5	9:08 P.M.	早上/凌晨	中午	下午	6	凌晨 3 點	A.M.	P.M.
7	24:00	早上/凌晨	中午	下午	8	下午 19:23	A.M.	P.M.
9	8:09 A.M.	早上/凌晨	中午	下午	10	早上 7 點 55 分	A.M.	P.M.

三 同一時間的時間轉換：選出另一種適當的時間(數字和單位) 每題只有一個適合答案

20%

題號	答案	題目與選項					
1	9:00 A.M.	1	下午 9 點整	2	早上 9 點整	3	21:00 P.M.
2	下午 4 點 18 分	1	16:18 分	2	4:18 分	3	16:18 P.M.
3	20:18	1	8:18 P.M.	2	晚上 7 點 18 分	3	早上 8 點 18 分
4	早上 5 點 21 分	1	17:21 A.M.	2	5:21 A.M.	3	16:21 A.M.
5	23:21	1	下午 10:21 分	2	11:21 A.M.		11:21 P.M.
6	中午 12:20	1	12:20 P.M.	2	24:20 A.M.	3	12:20 A.M.
7	上午 9 點 27 分	1	9:27 分	2	9:27 A.M.	3	21:27 P.M.
8	04:00 P.M.	1	下午 4 點	2	04:00 A.M.	3	16:00 A.M.
9	13:15	1	凌晨 1 點 15 分	2	01:15 P.M.	3	01:15 A.M.
10	凌晨 12 點	1	24:00 A.M.	2	12:00 P.M.	3	24:00 P.M.

市立新北高工 108 學年度第 2 學期 第一次段考							班別		成績
科 目	數學 C	任課教師	許育瑛	年級	一	座號	姓名		

#### 四 12 小時制與 24 小時制的換算 16%

(一)範例: 06:00→上午 6:00/6:00 A.M. 18:00→下午 6:00/6:00 P.M.

1	15:32→	2	20:18→	3	08:25→	4	22:55→
---	--------	---	--------	---	--------	---	--------

(二)範例: 上午 8 點→08:00 A.M. / 8 點 A.M. 下午 8 點→20:00P.M. / 20:00

5	上午 9 點 27 分 →	6	上午 3 點 9 分 →	7	晚上 6 點 25 分 →	8	下午 10 點 26 分 →
---	------------------	---	-----------------	---	------------------	---	-------------------

#### 五 時間的計算 (一)選擇題 10%

1.( ) 正年看一部電影，花了 1 小時 35 分鐘，這部電影的片長是多少分鐘？

- (A)75 分鐘 (B)85 分鐘 (C)95 分鐘 (D)105 分鐘。

2.( ) 今天下午 13 時到明天凌晨 2 時，一共有幾小時？

- (A)10 小時 (B)11 小時 (C)12 小時 (D)13 小時

3.( ) 之帆從家裡到學校，共花了 109 分鐘，也就是花了幾小時幾分鐘？

- (A)1 小時 29 分鐘 (B)1 小時 39 分鐘 (C)1 小時 49 分鐘 (D)1 小時 59 分鐘

4.( ) 5 分 35 秒也就是多少秒？ (A)232 秒 (B)332 秒 (C)322 秒 (D)223 秒。

5.( ) 爸爸從臺北開車到新竹用了 138 分鐘，也可以說是幾小時幾分鐘？

- (A)1 小時 28 分鐘 (B)1 小時 38 分鐘 (C)2 小時 18 分鐘 (D)2 小時 28 分鐘

#### (二)計算題 需寫出算式或寫出過程 (算式過程 2%、答案 2%) 24%

6. 小燕摺一個紙盒要花 1 分 48 秒，也可說是幾秒？	7. 媽媽煮一道菜要花 3 分 45 秒，也可以說是幾秒？
答: ( ) 秒	答: ( ) 秒
8. 從家裡到職場共花了 78 分鐘，一共是幾小時幾分鐘？	9. 4 小時 55 分 一共是幾分鐘？
答:	答:
10. 表哥從桃園開車到基隆用了 115 分鐘，也可以說是幾小時幾分鐘？	11. 如如和同學去逛街，共花了 3 小時，也就是花了多少分鐘？
答:	答: