

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----|----------|-----|----------|-----|--------|---|--------|-----|----|--|----|--|-------|----|
| 市立新北高工 109 學年度第 2 學期 第一次段考 試題 | | | | | | | | | | 班別 | | 座號 | | 電腦卡作答 | 成績 |
| 科 目 | 數學 | 命題 教師 | 劉思函 | 審題 教師 | 林佳慧 | 年 級 | 一 | 科 別 | 汽美科 | 姓名 | | | | 否 | |

一、 時間換算（一題 1 分，共 10 分）

範例 1: 下午 8:00→20:00

範例 2: 18:00→下午 6:00、6:00PM

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| 1. 下午 9:10→_____ | 6. 16:28→ <u>上午/下午</u> _____ |
| 2. 上午 11:03→_____ | 7. 04:40→ <u>上午/下午</u> _____ |
| 3. 上午 8:10→_____ | 8. 19:19→ <u>上午/下午</u> _____ |
| 4. 下午 7:35→_____ | 9. 17:50→ <u>上午/下午</u> _____ |
| 5. 下午 12:10→_____ | 10. 23:26→ <u>上午/下午</u> _____ |

二、 日期填充題(一格 3 分，共 21 分)

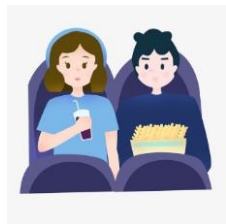
- 暑假從 7/1 開始放假 55 天，開學日為_____月_____日
- 寒假從 1/20 開始放假 4 星期，開學日為_____月_____日
- 小洪西元 2006 年 4 月 1 日出生，請問到民國幾年幾月幾日他才可以考駕照?_____
- 110 年 1 月 30 日在圖書館借了 5 本書，依規定要在 2 周內還書，請問還書期限是幾年幾月幾日?
_____年_____月_____日

三、 時間填充題(一題 3 分，共 15 分)

- 一部電影 2 小時 55 分鐘，也就是總共_____分鐘。
- 體適能 1600 公尺跑了 6 分 40 秒，也就是_____秒鐘。
- 從台北開車到台東花了 225 分鐘，也就是要_____小時_____分鐘
- 從今天中午 12 點到明天凌晨 2 點，一共有_____小時。

四、時間應用題(一題 3 分，共 15 分)

1. 姊姊和男朋友在晚上 7 點 30 分開始看電影，看到晚上 10 點 5 分，請問姊姊花了多少時間看電影？



2. 為了完成清潔課程的寒假作業，小方從下午 3 點 20 分開始打掃，一個打掃了 38 分鐘。請問打掃完是什麼時間呢？

3. 棒球比賽從 14:30 開始，一直比賽到晚上 6:05 才結束。請問這場棒球比賽一共打了多久？



4. 黃黃從家裡到學校要 35 分鐘，他上午 6:40 從家裡出發，到學校是什麼時間呢？

5. 文潔從家裡到學校需要花 45 分鐘，學校上課時間是 8:00，請問文潔最晚幾點應該從家裡出發？

五、題組題(一題 3 分，共 9 分)

請根據高鐵時刻表，完成以下題目：

| 高鐵南下時刻表 | |
|---------|-------|
| 車次1533 | |
| 南港 | 14:25 |
| 台北 | 14:36 |
| 板橋 | 14:46 |
| 桃園 | 15:01 |
| 新竹 | 15:12 |
| 苗栗 | 15:25 |
| 台中 | 15:42 |
| 彰化 | 16:02 |
| 雲林 | 16:13 |
| 嘉義 | 16:34 |
| 台南 | 15:03 |
| 左營 | 15:15 |

1. 阿智的女朋友會搭 1533 車次的高鐵到苗栗，為了不讓女朋友等，阿智會在車子到站前 20 分鐘就先抵達車站。請問他什麼時候要到台中站呢？

(____)點(____)分

2. 清明連假全家要一起搭高鐵到台南掃墓，結果計程車司機和我們約定於高鐵到站後 25 分鐘在會客點見面。請問我們約定的時間是什麼時候呢？

(____)點(____)分

3. 小勝在嘉義站搭車，想要在到站前 10 分鐘趕到，請問他要甚麼時候到車站呢？

(____)點(____)分

六、折扣應用題(一個答案 2 分，共 26 分)

1. 羊肉爐原價一包 220 元，如果要買 3 包的話，請問全面 7 折及買 4 包送 2 包的兩種活動，哪一種折扣比較划算？

| | 全面 7 折 | 買 4 包送 2 包 |
|--------|--------|------------|
| 價錢 | | |
| 平均一個價錢 | | |

2. 炸雞排原價一份 75 元，如果要買 2 份的話，請問買一送一及加一元多一件的兩種活動，哪一種折扣比較划算？要花多少錢？

| | 買一送一 | 加一元多一件 |
|----|------|--------|
| 價錢 | | |

3. 呈上題，如果要再加買一份，總共買 3 份雞排的話，請問哪一種折扣比較划算？要花多少錢？

| | 買一送一 | 加一元多一件 |
|----|------|--------|
| 價錢 | | |